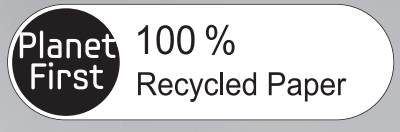
Refrigerator
user manual



This manual is made with 100 % recycled paper.

English

imagine the possibilities

Thank you for purchasing a Samsung product.

SAMSUNG

Free Standing Appliance

DA99-03404D-11.indb 01 2015. 4. 25. 10:24

Safety information

SAFETY INFORMATION

- Before operating the appliance, please read this manual thoroughly and retain it at a safe place near the appliance for your future reference.
- Use this appliance only for its intended purpose as described in this instruction manual. This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.
  Children shall not play with the appliance.
  Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- Warnings and Important Safety Instructions in this manual do not cover all possible conditions and situations that may occur. It is your responsibility to use common sense, caution, and care when installing, maintaining, and operating your appliance.
- Because these following operating instructions cover various models, the characteristics of your refrigerator may differ slightly from those described in this manual and not all warning signs may be applicable. If you have any questions or concerns, contact your nearest service center or find help and information online at www.samsung.com.

Important safety symbols and precautions:

WARNING	Hazards or unsafe practices that may result in **severe personal injury or death.**
CAUTION	Hazards or unsafe practices that may result in **minor personal injury or property damage.**
	Do NOT attempt.
	Do NOT disassemble.
	Do NOT touch.
	Follow directions carefully.
	Unplug the power plug from the wall socket.
	Make sure the machine is grounded to prevent electric shock.
	Call the contact center for help.
	Note.

These warning signs are here to prevent injury to you and others.
Please follow them carefully.
After reading this section, keep it in a safe place for future reference.

CE Notice

This product has been determined to be in compliance with the Low Voltage Directive(2006/95/EC), the Electromagnetic Compatibility Directive (2004/108/EC), RoHS Directive (2011/65/EU), Commission Delegated Regulation (EU) No 1060/2010 and the Eco-Design Directive(2009/125/EC) implemented by Regulation (EC) No 643/2009 of the European Union. (For products sold in European Countries only)

WARNING SEVERE WARNING SIGNS FOR TRANSPORTATION AND SITE

- When transporting and installing the appliance,care should be taken to ensure that no parts of the refrigerating circuit are damaged.
- R-600a or R-134a is used as a refrigerant. Check the compressor label on the rear of the appliance or the rating label inside the refrigerator to see which refrigerant is used for your refrigerator.
- When this product contains flammable gas (Refrigerant R-600a),
  - Refrigerant leaking from the pipe work could ignite or cause an eye injury. If a leak is detected, avoid any naked flames or potential sources of ignition and air the room in which the appliance is standing for several minutes.
  - In order to avoid the creation of a flammable gas-air mixture if a leak in the refrigerating circuit occurs, the size of the room in which the appliance may be sited depends on the amount of refrigerant used.

DA99-03404D-11.indb 02 2015. 4. 25. 10:24

- Never start up an appliance showing any signs of damage. If in doubt, consult your dealer. The room where the refrigerator will be sited must be 1 m³ in size for every 8 g of R-600a refrigerant inside the appliance. The amount of refrigerant in your particular appliance is shown on the identification plate inside the appliance.
- If the appliance contains isobutane refrigerant (R-600a), a natural gas with high environmental compatibility that is, however, also combustible. When transporting and installing the appliance, care should be taken to ensure that no parts of the refrigerating circuit are damaged.

⚠ WARNING SEVERE WARNING SIGNS FOR INSTALLATION

- Do not install this appliance in a humid, oily or dusty location, in a location exposed to direct sunlight and water (rain drops).
- Deteriorated insulation of electrical parts may cause an electric shock or fire.
- Do not place this refrigerator in direct sunlight or expose to the heat from stoves, room heaters or other appliances.
- Do not plug several appliances into the same multiple power board.
  The refrigerator should always be plugged into its own individual electrical outlet which has a voltage rating that matched the rating plate.
- This provides the best performance and also prevents overloading house wiring circuits, which could cause a fire hazard from overheated wires. If the wall socket is loose, do not insert the power plug.
- There is a risk of electric shock or fire.
- Do not use a cord that shows cracks or abrasion damage along its length or at either end.
- Do not bend the power cord excessively or place heavy articles on it.
- Do not use aerosols near the refrigerator.
- Aerosols used near the refrigerator may cause an explosion or fire.
- Do not install this appliance in a location where gas may leak.
- This may result in an electric shock or fire.

- The installation or any service of this appliance is recommended by a qualified technician or service company.
- Failing to do so may result in an electric shock, fire, explosion, problems with the product, or injury.
- This refrigerator must be properly installed and located in accordance with the manual before it is used.
- Connect the power plug in proper position with the cord hanging down.
- If you connect the power plug upside down, wire can get cut off and a cause fire or an electric shock.
- Make sure that the power plug is not squashed or damaged by the back of the refrigerator.
- When moving the refrigerator, be careful not to roll over or damage the power cord.
- This constitutes a fire hazard.
- The appliance must be positioned so that the plug is accessible after installation.

- The refrigerator must be grounded.
  - You must ground the refrigerator to prevent any power leakages or electric shocks caused by current leakage from the refrigerator.
- Never use gas pipes, telephone lines or other potential lightening rods as ground.
- Improper use of the ground plug can result in an electric shock.

- If the power cord is damaged, have it replaced immediately by the manufacturer or its service agent.
- The fuse on the refrigerator must be changed by a qualified technician or service company.
- Failing to do so may result in an electric shock or personal injury.

⚠ CAUTION CAUTION SIGNS FOR INSTALLATION

- Keep ventilation opening in the appliance enclosure or mounting structure clear of obstruction.
- Allow the appliance to stand for 2 hours after installation.

⚠ WARNING SEVERE WARNING SIGNS FOR USING

- Do not insert the power plug with wet hands.
- Do not store articles on the top of the appliance.
- When you open or close the door, the articles may fall and cause a personal injury and/or material damage.
- Do not put items filled with water on the refrigerator.
- If spilled, there is a risk of fire or electric shock.
- Do not let children hang on the door.

DA99-03404D-11.indb 03 2015. 4. 25. 10:24

- Failure to do so may cause serious personal injury.
- Do not leave the doors of the refrigerator open while the refrigerator is unattended and do not let children enter inside the refrigerator.
- Do not allow babies or children go inside the drawer.
- It can cause death from suffocation by entrapment or personal injury.
- Do not sit on the Freezer door.
- The door may be broken and cause a personal injury.
- To prevent children entrapment, you must reinstall the divider using provided screws after cleaning or other actions if you removed the divider from the drawer.
- Never put fingers or other objects into the dispenser hole.
- Failure to do so may cause personal injury or material damage.
- Do not store volatile or flammable substances such as benzene, thinner, alcohol, ether or LP gas in the refrigerator.
- The storage of any of such products may cause an explosion.
- Do not store low temperature-sensitive pharmaceutical products, scientific materials or other low temperature-sensitive products in the refrigerator.
- Products that require strict temperature controls must not be stored in the refrigerator.
- Do not place or use electrical appliance inside the refrigerator, unless they are of a type recommended by the manufacturer.
- Do not use a hair dryer to dry the inside of the refrigerator. Do not place a lighted candle in the refrigerator for removing bad odors.
- This may result in an electric shock or fire.
- Do not touch the inside walls of the freezer or products stored in the freezer with wet hands.
- This may cause frostbite.
- Do not use me chanical devices or any other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer.
- Do not damage the refrigerant circuit.

- This product is intended only for the storage of food in a domestic environment.
- Bottles should be stored tightly together so that they do not fall out.
- In the event of a gas leak (such as propane gas, LP gas, etc.), ventilate immediately without touching the power plug. Do not touch the appliance or power cord.
- Do not use a ventilating fan.
- A spark may result in an explosion or fire.
- Use only the LED Lamps provided by manufacturer or service agent.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with and/or climb into the appliance.
- Keep fingers out of “pinch point” areas; clearances between the doors and cabinet are necessarily small. Be careful when you open the doors when children are in the area.

- Do not disassemble or repair the refrigerator by yourself.
- You run a risk of causing a fire, malfunction and/or personal injury. In case of malfunction, please contact your service agent.

- If the appliance generates a strange noise, a burning or smell or smoke, unplug the power plug immediately and contact your nearest service center.
- Failing to do so may result in an electric or fire hazards.
- If you experience difficulty when changing the light, contact service agent.
- If the products is equipped with the LED Lamp, do not disassemble the Lamp Cover and LED Lamp by yourself.
- Please contact your service agent.
- If any dust or water is in the refrigerator, pull out power plug and contact your Samsung Electronics service center.
- There is a risk of fire.

CAUTION CAUTION SIGNS FOR USING

- To get best performance from the product,
- Do not place foods too closely in front of the vents at the rear of the appliance as it can obstruct free air circulation in the refrigerator compartment.
- Wrap the food up properly or place it in airtight containers before putting it into the refrigerator.
- Do not put any newly introduced food for freezing near to already existing food.
- Do not place carbonated or fizzy drinks in the freezer compartment. Do not put bottles or glass containers in the freezer.
- When the contents freeze, the glass may break and cause personal injury and property damage.
- Do not change or modify the functionality of the refrigerator.
- Changes or modifications may result in a personal injury and/or property damage. Any changes or modifications performed by a 3rd party on this completed appliance are neither covered under Samsung warranty service, nor is Samsung

DA99-03404D-11.indb 04 2015. 4. 25. 10:24

responsible for safety issues and damages that result from 3rd party modifications.

- Do not block air holes.
- If the air holes are blocked, especially with a plastic bag, the refrigerator can be over cooled. If this cooling period lasts too long, the water filter may break and cause water leakage.
- Do not put any newly introduced food for freezing near to already existing food.
- Please observe maximum storage times and expiry dates of frozen goods.
- Fill the water tank, ice tray, water cubes only with potable water.
- Use only the ice-maker provided with the refrigerator.
- The water supply to this refrigerator must only be installed/connected by a suitably qualified person and connected to a potable water supply only.
- In order to operate the ice-maker properly, water pressure of 138~862kpa(1.4~8.8kgf/cm3) is required.
- Do not spray volatile material such as insecticide onto the surface of the appliance.
- As well as being harmful to humans, it may also result in an electric shock, fire or problems with the product.

CAUTION CAUTION SIGNS FOR CLEANING AND MAINTENANCE

- Do not directly spray water inside or outside the refrigerator.
- There is a risk of fire or electric shock.
- Do not use or place any substances sensitive to temperature such as inflammable sprays, inflammable objects, dry ice, medicine, or chemicals near the refrigerator. Do not keep volatile or inflammable objects or substances (benzene, thinner, propane gas, etc.) in the refrigerator.
- This refrigerator is for storing food only.
- This may result in a fire or an explosion.
- Do not spray cleaning products directly on the display.
- Printed letters on the display may come off.
- Remove any foreign matter or dust from the power plug pins. But do not use a wet or damp cloth when cleaning the plug, remove any foreign material or dust from the power plug pins.
- Otherwise there is a risk of fire or electric shock.
- Never put fingers or other objects into the dispenser hole and ice chute.
- It may cause a personal injury or material damage.

- Unplug the refrigerator before cleaning and performing maintenance.

WARNING SEVERE WARNING SIGNS FOR DISPOSAL

- Ensure that none of the pipes on the back of the appliance are damaged prior to disposal.
- R-600a or R-134a is used as a refrigerant. Check the compressor label on the rear of the appliance or the rating label inside the refrigerator to see which refrigerant is used for your refrigerator. When this product contains flammable gas (Refrigerant R-600a), contact your local authority in regard to safe disposal of this product. Cyclopentane is used as an insulation blowing gas. The gases in insulation material require special disposal procedure. Please contact your local authorities in regard to the environmentally safe disposal of this product. Ensure that none of the pipes on the back of the appliances are damaged prior to disposal. The pipes shall be broken in the open space.
- When disposing of this product or other refrigerators, remove the door/door seals, door latch so that small children or animals cannot become trapped inside. Leave the shelves in place so that children may not easily climb inside. Children should be supervised to ensure that they do not play with the old appliance.
- Please dispose of the packaging material for this product in an environmentally friendly manner.

ADDITIONAL TIPS FOR PROPER USAGE

- In the event of a power failure, call the local office of your Electricity Company and ask how long it is going to last.
- Most power failures that are corrected within an hour or two will not affect your refrigerator temperatures. However, you should minimize the number of door openin gs while the power is off.
- Should the power failure last more than 24 hours, remove all frozen food.
- If keys are provided with the refrigerator, the keys should be kept out of the reach of children and not be in the vicinity of the appliance.
- The appliance might not operate consistently (possibility of temperature becoming too warm in the refrigerator) when sited for an extended period of time below the cold end of the range of temperature for which the refrigerating appliance is designed.
- Do not store food which spoils easily at low temperature, such as bananas, melons.

DA99-03404D-11.indb 05 2015. 4. 25. 10:24

- Your appliance is frost free, which means there is no need to manually defrost your appliance, as this will be carried out automatically.
- Temperature rise during defrosting can comply with ISO requirements. But if you want to prevent an undue rise in the temperature of the frozen food while defrosting the appliance, please wrap the frozen food up in several layers of newspaper.
- Any increase in temperature of frozen food during defrosting can shorten its storage life.

Saving Energy Tips

- Install the appliance in a cool, dry room with adequate ventilation.
  Ensure that it is not exposed to direct sunlight and never put it near a direct source of heat (radiator, for example).
- Never block any vents or grilles on the appliance.
- Allow warm food to cool down before placing it in the appliance.
- Put frozen food in the refrigerator to thaw. You can then use the low temperatures of the frozen products to cool food in the refrigerator.
- Do not keep the door of the appliance open for too long when putting food in or taking food out. The shorter time for which the door is open, the less ice will form in the freezer.
- Clean the rear of the refrigerator regularly. Dust increases energy consumption.
- Do not set temperature colder than necessary.
- Ensure sufficient air exhaust at the refrigerator base and at the back wall of the refrigerator. Do not cover air vent openings.
- Allow clearance to the right, left, back and top when installing.
  This will help reduce power consumption and keep your energy bills lower.
- For the most efficient use of energy, please keep the all inner fittings such as baskets, drawers, shelves on the position supplied by manufacturer.

This appliance is intended to be used in household and similar applications such as

- staff kitchen areas in shops, offices and other working environments;
- farm houses and by clients in hotels, motels and other residential type environments;
- bed and breakfast type environments;
- catering and similar non-retail applications.

Contents

SETTING UP YOUR REFRIGERATOR 07
OPERATING YOUR SAMSUNG REFRIGERATOR 13
TROUBLESHOOTING 21

DA99-03404D-11.indb 06 2015. 4. 25. 10:24

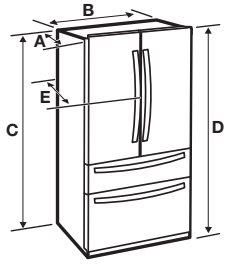
Setting up your refrigerator

GETTING READY TO INSTALL THE REFRIGERATOR

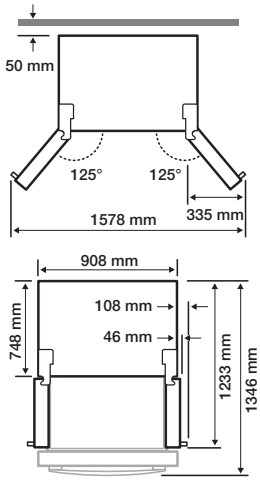
Congratulations on your purchase of the Samsung Refrigerator. We hope you enjoy the state-of-art features and efficiencies that this new appliance offers.

Selecting the best location for the Refrigerator

- A location with easy access to the water supply.
- A location without direct exposure to sunlight.
- A location with level (or nearly level) flooring.
- A location with enough space for the Refrigerator doors to open easily.
- Allow sufficient space to the right, left, back and top for air circulation.
  If the Refrigerator does not have enough space, the internal cooling system may not work properly.
- Please ensure that appliance can be moved freely in the event of maintenance & service.
- Do not install the Refrigerator where the temperature will go below 50 ºF (10 ºC).



Depth "A"	858 mm
Width "B"	908 mm
Height "C"	1740 mm
Overall Height "D"	1774 mm
Depth "E"	920 mm



Each measurement based on the design dimension, so it may differ depending on the measuring method.

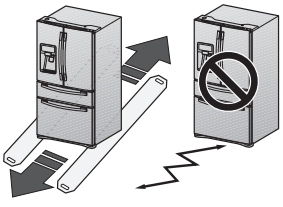
When moving your refrigerator

To prevent floor damage be sure the front leveling legs are in the up position(above the floor).

Refer to 'ADJUSTING THE DOORS' in the manual (at page 10)

FLOORING

For proper installation, this refrigerator must be placed on a level surface of hard material that is the same height as the rest of the flooring. This surface should be strong enough to support a fully loaded refrigerator. To protect the finish of the flooring, cut a large section of the cardboard carton and place under the refrigerator where you are working. When moving, be sure to pull the unit straight out and push back in straight.



DA99-03404D-11.indb 07 2015. 4. 25. 10:24

REMOVING THE REFRIGERATOR DOORS

If the Refrigerator is too large to pass through your doorway easily, you can remove the refrigerator doors.

WARNING Disconnect power to the refrigerator before removing the door or drawer.

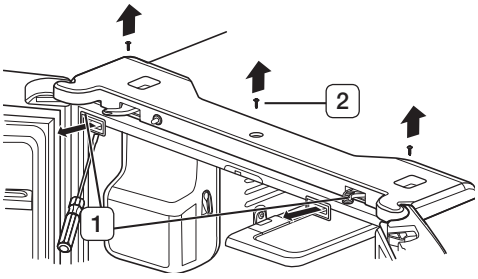
- Be careful not to drop, damage or scratch the door/drawer while removing them.
- Be careful not to get injured while removing the door/drawer.
- Reattach the door/drawer properly to avoid:
- Moisture from air leakage.
- Uneven door alignment.
- Wasting energy due to improper door seal.

Tools you will need (Not provided)

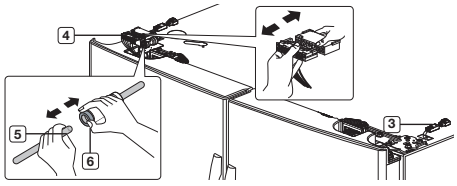
Philips screwdriver (+)	Flat-blade screwdriver (-)	Socket wrench (10 mm)
Pliers	Allen wrench (3/16") (5 mm)	

Disassemble the Refrigerator doors

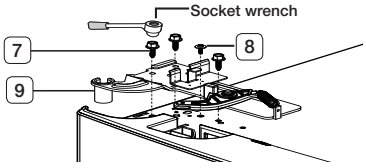
1. With the door opened, remove the Hinge Cover cap (**1**) with a Flat head screwdriver, and close the door. Remove the 3 screws holding down the Hinge Cover and remove the Hinge Cover (**2**) .



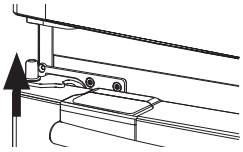
2. Disconnect two connectors (**3**) at each side of the top cap and the one connector (**4**) on left side door. Remove the tube (**5**) with pressing the dark gray color part (**6**) of the water line coupler.



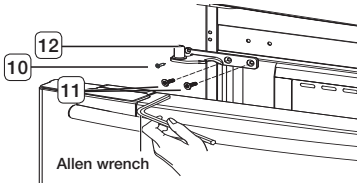
3. Remove the 3 hex head bolts (**7**) attached to the upper left and right door hinges with a socket wrench (10mm). Remove the ground screw (**8**) attached to the upper left and right door hinges with a philips screwdriver(+). Remove the upper left and right door hinges (**9**).



4. Lift the door straight up to remove.



5. Remove the screw (**10**) attached to the lower left and right door hinges with a philips screwdriver(+). Remove the 2 hex head bolts (**11**) attached to the lower left and right door hinges with an allen wrench (3/16"). Remove the lower left and right door hinges (**12**).

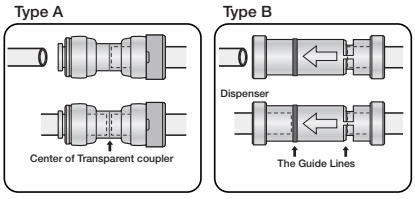


DA99-03404D-11.indb 08 2015. 4. 25. 10:24

REATTACHING THE REFRIGERATOR DOORS

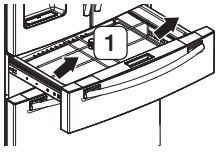
To reattach the fridge doors, assemble parts in reverse order.

1. The Water Line must be fully inserted to the center of transparent coupler (Type A) or the Guide Lines (Type B) to prevent water leakage from the dispenser.

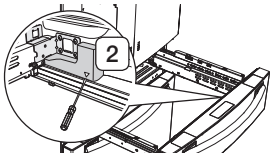


DISASSEMBLE THE FLEX DOOR

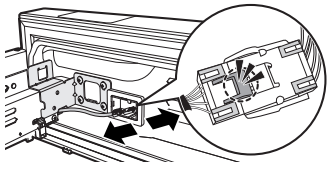
1. Take out the Flex Zone **(1)** by lifting it up.



2. Take off the cover **(2)** w/harness with a flat-blade screwdriver (-).



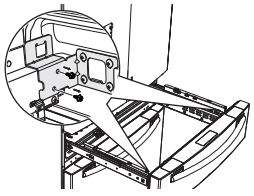
3. Press the locking tab and separate the Wire Connector.



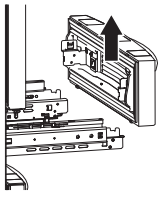
CAUTION When reassembling it, be sure to connect the wire harness.

If it is not connected, the Flex Room does not work.

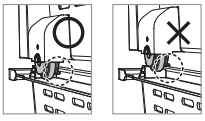
4. Remove 2 hex head bolts from sides with a socket wrench (10 mm)



5. Lift up the Flex door from the rails.



CAUTION Putting too much food into the freezer drawers can prevent the freezer from closing completely and can cause frost build-up.



ASSEMBLE THE FLEX DOOR

To reattach the flex door,assemble parts in reverse order.

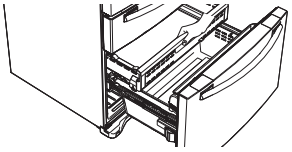
CAUTION Be sure to connect the Flex Door Wire Connector.

If it is not connected, the Flex Room does not work.

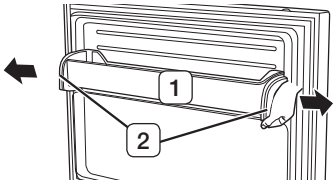
DA99-03404D-11.indb 09 2015. 4. 25. 10:24

DISASSEMBLE THE FREEZER DRAWER

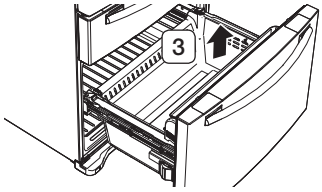
1. Push the upper drawer in completely.



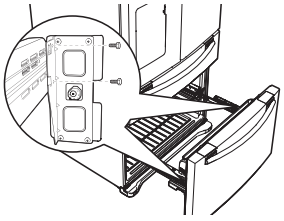
2. Remove the tilting pocket (**1**) by pulling on both brackets (**2**) upward at the same time.



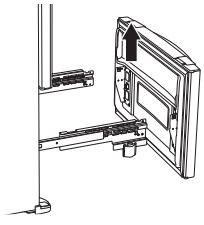
3. Take out the lower basket (**3**) by lifting the basket up from rail system.



4. Remove four 10 mm hex-head bolts from both sides.



5. Lift the freezer door up from the rails.



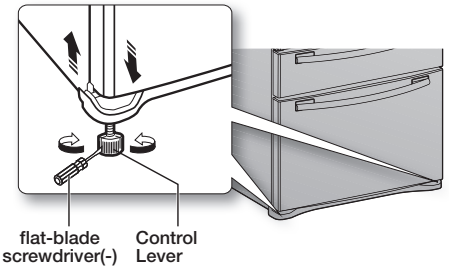
ASSEMBLE THE FREEZER DRAWER

To reattach the freezer drawer, assemble parts in reverse order.

ADJUSTING THE DOORS

Now that the doors are back on the Refrigerator, you want to make sure the Refrigerator is level so that you can make final adjustments. If the Refrigerator is not level, it will not be possible to get the doors perfectly even.

Insert a flat-blade screwdriver (-) into a notch on the left control lever, and turn it count clockwise to level the refrigerator. (You turn the lever clockwise to lower the refrigerator and counterclockwise to raise it.)



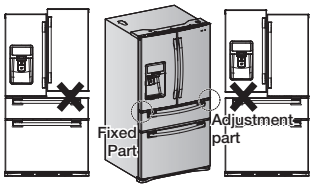
CAUTION Both control levers must be touching the floor to avoid possible personal injury or property damage because of tipping.

If the right side is lower, perform the same procedure, but with the right control lever.

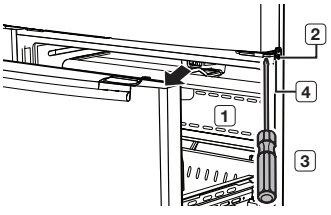
DA99-03404D-11.indb 10 2015. 4. 25. 10:24

MAKING MINOR ADJUSTMENTS BETWEEN DOORS

Remember a level Refrigerator is necessary for getting the doors perfectly even. If you need help, review the previous section on leveling the Refrigerator.

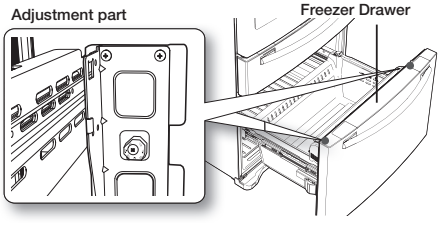


1. If you open the drawer (**1**), you can see the lower hinge (**2**) .
2. Insert a philips screwdriver (+) (**3**) into the shall (**4**) of the lower hinge.
3. Adjust the height by turning a philips screwdriver (+) (**3**) clockwise (DOWN) or counterclockwise (UP).

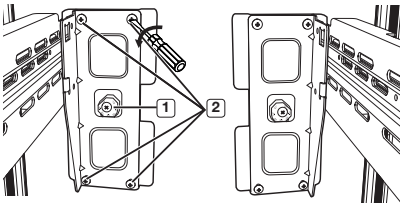


When you turn a philips screwdriver (+) counterclockwise ( ), the door will move up.

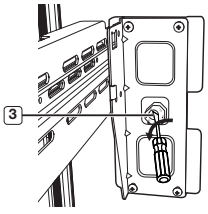
ADJUSTING THE FREEZER DRAWER LEVEL



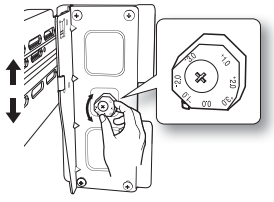
1. Locate the height-adjuster (**1**) in the freezer drawer.
   Unscrew the four Phillips screws (**2**) slightly to loosen the door.



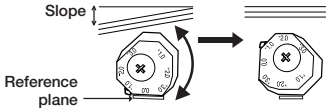
2. Loosen the controller screw (**3**) with a Phillips screwdriver.



3. Find the best level to align the door slope.



Example) The slope is about 2mm (0.08inch) as shown below.
- Rotate the Height Adjuster to -2.0 to reduce the door slope.



After adjustment, first tighten screw (**3**) and then screw (**2**) .

CHECKING THE WATER LINE

A water dispenser is one of the helpful features on your new Samsung Refrigerator. To help promote better health, the Samsung water filter removes unwanted particles from your water.

DA99-03404D-11.indb 11 2015. 4. 25. 10:24

However, it does not sterilize or destroy microorganisms. You may need to purchase a water purifying system to do that. In order for the ice-maker to operate properly, a water pressure of 138~862 Kpa is required.

Under normal conditions, a 170 cc (5.75 oz.) cup can be filled in 10 seconds. If the Refrigerator is installed in an area with low water pressure (below 138Kpa), you can install a booster pump to compensate for the low pressure.

Make sure the water storage tank inside the Refrigerator is properly filled. To do this, press the water dispenser lever until the water runs from the water outlet.

Water line installation kits are available at extra cost from your dealer.

We recommend using a water supply kit that contains copper tubing.

The new hose-sets supplied with the appliance are to be used and that old hose-sets should not be reused.

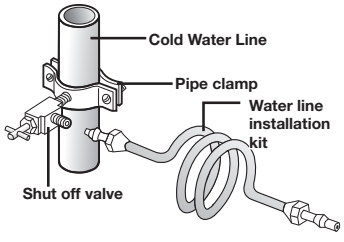
Check the accessory list below.

Compression fitting

Compression nut

Connecting to the water supply line

1. First, shut off the main water supply line and turn the ice-maker off.
2. Locate the nearest cold water drinking line.
3. After connecting the water supply with water filter, turn on water supply and Flush 3L through filter before use (flush approximately 6 minutes).

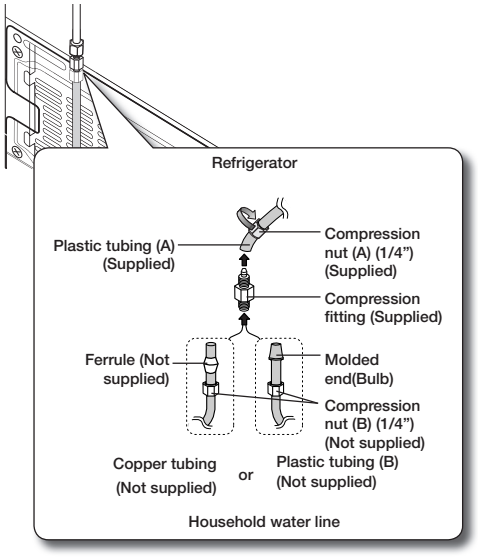


INSTALLING THE WATER LINE

Connecting the water line to the Refrigerator.

There are several items that you need to purchase to complete this connection. You may find these items sold as a kit at your local hardware store.

• 6.35mm compression nut	• copper tubing
• plastic tubing	• ferrule



1. Slip the compression nut through the supplied plastic tubing(A).
2. Tighten the compression nut (A) onto the 6.35mm compression fitting.

- If you are using copper tubing, slip the compression nut (B)(not included) and ferrule (not included) on copper tubing (not included) as shown.
- If you are using plastic tubing (B), insert the molded end(Bulb) of the plastic tubing (B)into the compression fitting. Do not use without the molded end(Bulb) of the plastic tubing (B).

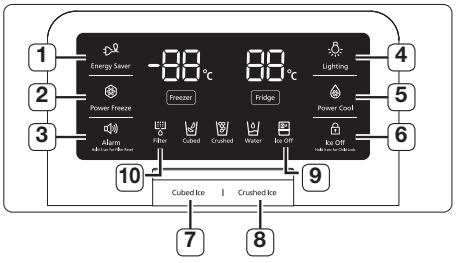
3. Tighten the compression nut (B)onto the compression fitting. Do not over-tighten the compression nut (B).
4. Turn water on and check for any leakage.

Only connect the water line to a drinkable water source. If you have to repair or disassemble the water line, cut off 6.35mm of the plastic tubing to make sure you get a snug, leak-free connection.

DA99-03404D-11.indb 12 2015. 4. 25. 10:24

Operating your samsung refrigerator

USING THE CONTROL PANEL



(1) Energy Saver

Press the Energy Saver button for better energy efficiency.
The Energy Saver icon lights up when you press the Energy Saver button.
The Energy Saver function is automatically set to “ON” when power is supplied to the refrigerator.
If condensation or water drops appear on the doors, turn the Energy Saver mode off.

(2) Power Freeze

The Power Freeze function substantially speeds up the freezer compressor, causing the freezer to cool down rapidly to a temperature you choose. When you press the Power Freeze button, the Power Freeze icon lights up.
Power Freeze is useful if you need to quick freeze an item, to make a large quantity of ice, or to cool the freezer rapidly if it has warmed dramatically (for example, if the door was left open).
To turn off Power Freeze, press the Power Freeze button again. Power Freeze turns off automatically after 72hours to decrease energy consumption.
When you use this function the energy consumption of the refrigerator will increase. Remember to turn it off when you don’t need it and return the freezer to your original temperature setting. If you need to freeze large amount of food stuff, activate Power Freeze function at least 24 hours before.

(3) Alarm / hold 3 sec for Filter Reset

(Filter Reset)

The Alarm/Hold 3 sec for Filter Reset button serves two purposes:
- To turn the door open alarm on and off
- To reset the water filter life indicator.

1) Door Alarm Function

If the door alarm is set to On, an alarm beeps if any refrigerator door is left open for more than three minutes.
The beeping stops when you close the door. The door alarm function is pre-set to On in the factory. You can turn it off by pressing and then releasing the Alarm/Hold button. You can turn it back on in the same fashion. The icon lights up when the function is on.

2) Water Filter Life Indicator Function

After you replace the water filter, press and hold the Alarm/Hold 3 sec for Filter Reset button to re-set the water filter life indicator. The Filter icon will turn red to let you know it is time to change the water filter after six months (about 1135 L).

Some areas have large amounts of lime in their water, which causes the water filter to clog more quickly. If this is the case in your area, you will have to change the filter more frequently than every six months.

(4) Lighting

Pressing the Lighting button turns on the Dispenser LED lamp (under the display) in continuous mode so that it stays on continuously. The button also lights up. If you want the Dispenser lamp to come on only when some one uses the dispenser, press the Lighting button to turn the continuous mode off.

(5) Power Cool

The Power Cool function substantially speeds up the refrigerator compressor, causing the refrigerator to cool down rapidly to a temperature you choose. When you press the Power Cool button, the Power Cool icon lights up.
Power Cool is useful if you need to quickly cool items or need to cool the refrigerator rapidly if it has warmed dramatically (for example, if the door was left open).
To turn off Power Cool, press the Power Cool button again. Power Cool turns off automatically after 2 1/2 hours to decrease energy consumption.

When you turn on Power Cool, the refrigerator’s compressor speeds up and is louder than during normal operation.

DA99-03404D-11.indb 13 2015. 4. 25. 10:24

(6) Ice Off (Hold 3 sec for Child lock)

If you don't want to make more ice, press the Ice Off button. Pressing this button 3 second locks the display panel and dispenser buttons so the buttons can not be used.The Child Lock icon lights up to indicate you've activated the Child Lock function.

(7) Cubed Ice
(8) Crushed Ice

(Cubed) (Crushed)

Press the Cubed Ice or Crushed Ice button to select the type of ice you want dispensed. Each time you press the button, the cubed and crushed ice modes alternate and the Cubed or Crushed ice icon lights up, indicating your selection. If you don't need ice, turn the function off to save on water and energy consumption (See Ice Off below).

(9) Ice Off

If you don't want to make more ice, press the Ice Off button.
The icon will light up and the Ice-Maker stops making ice.

We recommend you stop ice making if the following occur:

- There is enough ice in the ice bucket.
- You want to save water and energy.
- Water is not being supplied to the refrigerator.

If the ice maker function is ON, and the water line is not connected, there will be a water valve noise from back of the unit. Press the Ice Off(6) button until the Ice Off indicator ( ) illuminates.

(10) Filter

(Red)
(Reset the indicator)

Water filter usage

1. Normally the filter indicator is blue, yellow, or green when you purchase or install your refrigerator, depending on your model.
2. After you use about 1020 L of water, the filter indicator turns Light Pink. (about 5 months)
3. After you use about 1135 L of water, the filter indicator turns Red. (about 6 months) The icon will blink red for several seconds when you open or close the door.
4. Remove the old water filter and install a new one when the filter indicator is red. Reset the filter indicator by pressing Alam/Hold 3 sec for Filter Reset button for 3sec.

- If water is not dispensing or dispensing slowly, you need to replace the water filter because the water filter is clogged.
- Some areas have large amounts of lime in their water, which causes the water filter to clog more quickly.

USING THE CONTROL PANEL

Basic temperature of Freezer and Refrigerator Compartments

The basic temperature and/or recommended temperature of Freezer and Refrigerator Compartments are -19°C and 3°C respectively.

If the temperature of Freezer and Refrigerator Compartments are too high or low, adjust the temperature manually.

Controlling the Freezer temperature

The Freezer temperature can be set between -14ºC and -22ºC to suit your particular needs. Press the Freezer button repeatedly until the desired temperature is shown in the temperature display. The temperature will move 1°C degrees with each press (-19°C → -20°C → -21°C → -22°C → -14°C → -15°C → -16°C → -17°C → -18°C → -19°C). Keep in mind that foods like ice cream may melt at 0°C. The temperature display will move sequentially from -22°C to -14°C.

Controlling the Refrigerator temperature

The Refrigerator temperature can be set between 7ºC and 1ºC to suit your particular needs. Press the Fridge button repeatedly until the desired temperature is shown in the temperature display.

The temperature will move 1°C degrees with each press (3°C → 2°C → 1°C → 7°C → 6°C → 5°C → 4°C → 3°C). The temperature control process for the Fridge works just like the Freezer process.

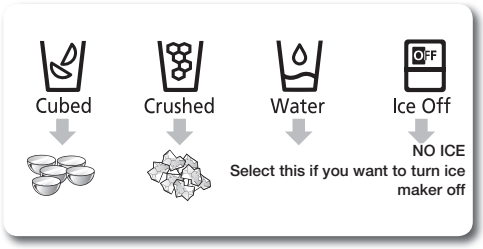
Press the Fridge button to set your desired temperature. After a few seconds, the Fridge will begin adjusting towards the newly set temperature. This will be reflected in the digital display.

- The temperature of the Freezer, fridge or Convertible Room may rise when you open the doors too frequently, or if a large amount of warm or hot food is placed inside.
- This may cause the digital display to blink. Once the Freezer and fridge temperature return to their normal set temperatures, the blinking will stop.
- If the blinking continues, you may need to "reset" the Refrigerator. Try unplugging the appliance, wait for around 10 minutes and then plug the power cord back in.
- If there is an communication error between the Display and Main Controller, the Convertible Display light may blink. Once the normal set temperatures are reached, the blinking will stop. If the blinking continues for a long period of time, please contact a Samsung Electronics Service Center.

DA99-03404D-11.indb 14 2015. 4. 25. 10:24

USING THE COLD WATER DISPENSER

Press the Ice / Water button to select the type of you want.



Using the ice lever (1)

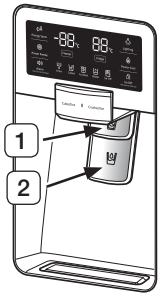
Push the Ice lever dispenser (**1**) gently with your glass. Ice will be released from the dispenser.

You can choose the type of ice by pushing the cubed or crushed button first.

Using the Water lever (2)

Push the Water lever dispenser (**2**) gently with your glass. Water will be released from the dispenser.

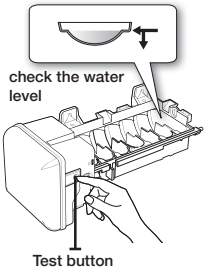
Even if you push the water and Ice lever simultaneously, the dispenser operates only the option you selected or pushed first.



Using the Ice & Water Dispenser together

To get Ice and water, push the Ice lever (**1**) first for ice, then move your glass glass down and press the water dispenser lever (**2**) for water.

CAUTION Do not pull the lever out. You could damage or break the lever's spring.



CAUTION

- To clean the ice bin/bucket, wash with a mild detergent, rinse well, and dry thoroughly it. Do not use harsh or abrasive cleaners or solvents.

- When you select Cubed Ice after using the Crushed Ice mode, a small amount of residual crushed ice might be produced.
- In case ice doesn't come out, pull out the ice bucket and press the test button located on the right side of ice maker.
- Do not press the test button continuously when the tray is filled with ice or water. Water may overflow or ice may jam the bucket.
- Normal Use

To fill the ice bucket to maximum capacity after installation, follow these steps:

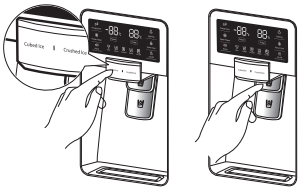
1. Allow your refrigerator to operate and cool down for 24 hours (or 1 full day).
   - Waiting 24 hours will allow your ice maker to cool properly.
2. Dispense 4 to 6 ice cubes into the glass.
3. After 8, and then 16 hours, dispense a full glass of ice.

- When you press the Test button, you will hear the refrigerator chime (ding-dong). When the chime sounds, release the Test button.
- The chime sounds automatically again to let you know the ice maker is working well.

CAUTION If a power failure occurs, ice cubes may melt then freeze together when the power comes back on, causing the dispenser to be out of order. To prevent this problem, after a power failure, pull out the ice bucket and discard the residual ice or water.

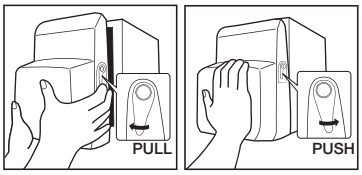
CAUTION After you dump the ice from the ice bucket, you should press the dispenser lever once with the 'ICE CUBED' or 'CRUSHED' function ON. The ice maker will make new ice faster after you return the ice bucket in the refrigerator.

If you use all the ice at once, you must repeat Steps 2 and 3 on the previous page. However, only wait 8 hours before dispensing the first 4 to 6 ice cubes. This will replenish the ice cubes and ensure maximum ice production.



DA99-03404D-11.indb 15 2015. 4. 25. 10:24

Using the ice off function



When selecting the Ice Off mode, remove all ice cubes from the bucket. If you are not using the ice dispenser, the ice cubes may clump together. Pull the lock lever forward to throw away ice cubes or remove clumped ice from the bucket. Push the bucket back until you hear a click.

If you have a long vacation or business trip, close the water valve and shut off the water supply to the Refrigerator. This will help prevent accidental leakages. Do not disassemble the Ice-maker personally. It may cause disorder. Do not wash or spray the ice bucket with water. Just wipe it with a dry cloth. In order to operate the ice-maker properly, water pressure of 138~862 Kpa is required.

Water clouding phenomenon

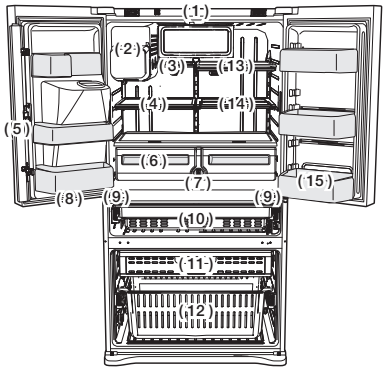
All water provided to refrigerators flows through the core filter which is an alkaline water filter. In this process, the pressure in the water that has flowed out of the filter gets increased, and oxygen and nitrogen become saturated. When this water flows out in the air, the pressure plummets and the oxygen and nitrogen get supersaturated so that they turn into gas bubbles. The water could look misty due to these oxygen bubbles.The water may look temporarily cloudy due to these oxygen bubbles. After a few seconds, the water will look clear.

Please wait 1 second before removing the cup after dispensing water to prevent spills. Do not pull out the lever dispenser after taking out ice or water. It comes back automatically. Ice is made in cubes.

When you select “Crushed”, the ice-maker grinds the ice cubes into crushed ice.

PARTS AND FEATURES

Use this page to become more familiar with the parts and features of the Refrigerator.



(1)	Light
(2)	FF Ice-Maker
(3)	Foldable-Shelf
(4)	Fixed-Shelf
(5)	Vertical Hinged Section
(6)	Vegetable & Fruit Drawers
(7)	Water Filter
(8)	Light
(9)	Auto Closer
(10)	Convertible Room
(11)	Auto Pull Out Drawer
(12)	Freezer Drawer Bin
(13)	Fixed-Shelf
(14)	2 Step Foldable-Shelf
(15)	Door Bins

USING FLEX ZONE

The Flex Zone is a full-width drawer with an adjustable temperature control. You can use the Flex Zone for large party trays, deli items, wines, pizzas, beverages, or miscellaneous items. There is a temperature sensor which lets you adjust the amount of cold air allowed into the Zone. The control buttons are located on the cap door center.

- Press the Temp button repeatedly until your desired mode is lit.
- Each time you press the Temp button, you change the mode in this order: Meat/Fish mode (-1 °C), Cold Drinks mode (1 °C), Deli/Snack (3 °C), Wine/Party Dishes (5 °C) mode. Initially, the Cold Drinks mode is selected. The refrigerator will adjust the temperature in the Flex Zone automatically to the temperature you selected.

DA99-03404D-11.indb 16 2015. 4. 25. 10:24

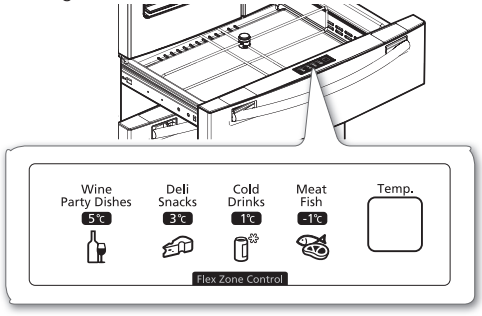
- The Flex Zone Temp. Display may change depending on the number of items inside, where they are located, the ambient temperature, and how often the door is opened.

Temperature

You can select your Flex Zone temperature from Meat/Fish mode (-1°C), Cold Drinks mode (1°C), Deli/Snack (3°C), or Wine/Party Dishes (5°C) mode.

Selection Button

1. When "**Wine/Party Dishes**" is selected, the temperature of Flex Zone will be kept around 5°C. This feature helps keep food fresh for a long time.
2. When "**Deli/Snack**" is selected, the temperature of Flex Zone will be kept around 3°C. This feature helps keep food fresh for a longer time.
3. When "**Cold Drink**" is selected, the temperature of Flex Zone will be kept around 1°C. This feature also helps keep drinks cold and refreshing.
4. When "**Meat/Fish**" is selected, the temperature of Flex Zone will be kept around -1°C. This feature also helps keep meat or fish fresh for a longer time.



Wine
Party Dishes
- *wine*
- *cocktails*
- *cakes*
- *cheeses*

Deli
Snacks
- *pineapples*
- *lemons*
- *biscuits*
- *potatoes*

Cold
Drinks
- *bottled water*
- *juice*
- *soft drinks*
- *beer*

Meat
Fish
- *steaks*
- *cold cuts*
- *bacon*
- *chili dogs*

Fruit and vegetables may be damaged under the "Meat Fish" setting.

Do not store lettuce or other leafy produce in the Flex Zone.

CAUTION Do not store glass bottles in the Flex Zone under the "Cold Drinks" or "Meat/Fish" setting. If they are frozen, they can break and cause personal injury.

REMOVING THE REFRIGERATOR ACCESSORIES

1. Door Bins & Dairy Compartment

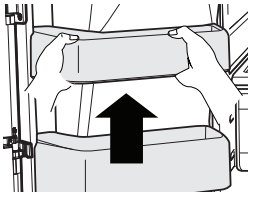
To remove - Simply lift the bin up and pull straight out.

To relocate - Slide it in above the desired location and push down until it stops.

CAUTION Injury may occur if the door bins are not firmly assembled. Do not allow children to play with bins. Sharp corners of the bins may cause injury.

Do not adjust a bin full of foods.

Dust removal method - Remove the guard and wash in water.

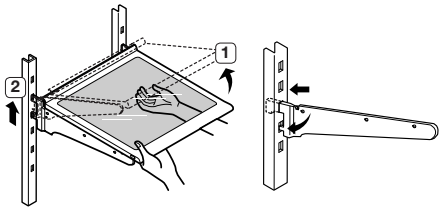


2. Tempered Glass shelves

To remove - Tilt up the front of the shelf in the direction shown (1) and lift it up vertically (2). Pull the shelf out.

To relocate - Tilt the front of the shelf up and guide the shelf hooks into the slots at a desired height. Then lower the front of the shelf so that the hooks can drop into the slots.

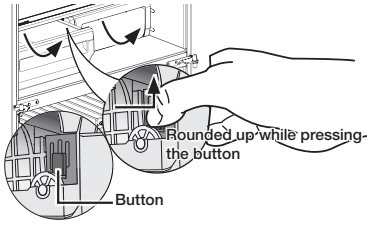
CAUTION The Tempered Glass shelves are heavy. Use special care when removing them.



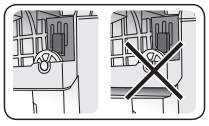
3. Vegetable & Fruit Drawers

- After pulling out completely the vegetable pan, take it out by lifting up the front and pull it forward.
- To remove the shelf of the vegetable pan, press the button on the left side of the shelf while you are lifting it. Pull it out slowly.

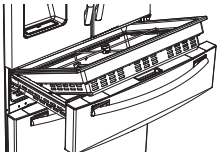
DA99-03404D-11.indb 17 2015. 4. 25. 10:24



CAUTION Reassemble in the inverse order of the disassembly. The assembly is completed when you hear a "Click".



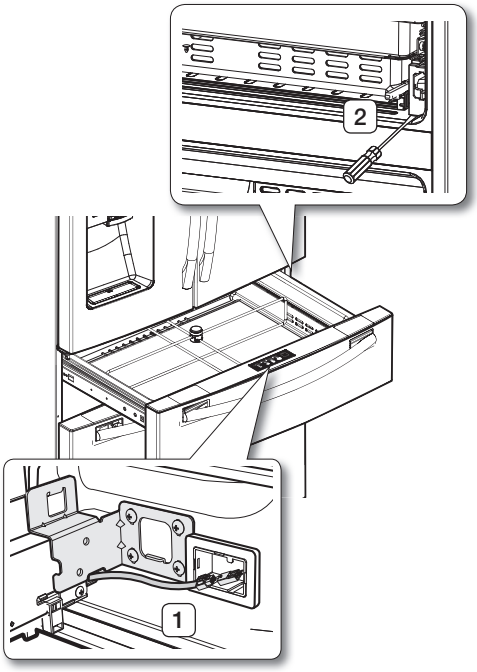
4. Flex Zone



To remove the Flex Zone – Pull the Flex door out to full extension. Lift the Flex Zone up, pulling it to your body with both hands.

To relocate the Flex Zone – Open the Flex door to full extension. Tilt the front of the Flex Zone up, place the back of the Flex Zone onto the rails, and then lower the front until the whole Zone rests on the rails.

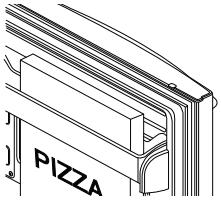
When the Flex Zone or LED lighting are not working, check the connectors [(1), (2) shown below] for cracks or leaks.



1. Refer to page 9 for disassembly instructions.
2. Open the cover housing with a flat-blade screwdriver.

USING THE TILTING POCKET

The Tilting Pocket can be used to store up to a 406mm pizza if you place it as shown in the illustration.

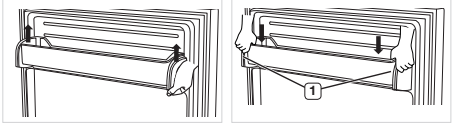


REMOVING THE FREEZER ACCESSORIES

1. Tilting Pocket

To remove - Pull the brackets upward until you hear a clicking sound and remove the pocket

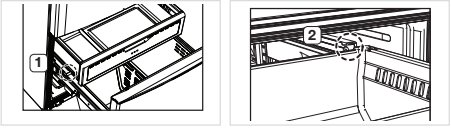
To replace - Hook the ends of the pocket into both brackets (**1**) and push down until it locks into place.



2. Auto Pull out Drawer

To remove - Pull the drawer out to full extension. Tilt up rear of drawer and lift straight out.

To relocate - Place the drawer onto the rails by tilting it up. Lower the drawer into place until it is horizontal and slide the drawer in.



3. Freezer Drawer

To remove the freezer drawer - Pull the freezer drawer out fully. Tilt up the rear of the bin and lift it out to remove.

To relocate the freezer drawer - Place the bin into the rail assembly.

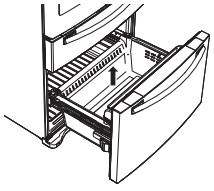
CAUTION You can scratch the side of the bin if you twist it left or right when disassembling or re-assembling it.

CAUTION Do not allow babies or children go inside the freezer drawer.

They could damage the refrigerator and seriously injure themselves. Do not sit on the freezer door. The door may break. Do not allow children to climb into the freezer drawer.

WARNING Do not remove the divider.

WARNING If trapped inside, children may become injury and suffocate to death.



CLEANING THE REFRIGERATOR

WARNING Do not use Benzene, Thinner or Clorox™ for cleaning. They may damage the surface of the appliance and can create a risk of fire.

Do not spray the refrigerator with water while it is plugged in, as it may cause an electric shock.

Do not clean the refrigerator with benzene, thinner or car detergent for risk of fire.

CHANGING THE INTERIOR LIGHTS

CAUTION Do not disassemble or replace the LED type Lighting. To change the LED Type Lighting contact Samsung service center or your authorised Samsung dealer.

If Users randomly exchange the LED lamp by yourself, this may result in an electric shock or personal injury.

CHANGING THE WATER FILTER

WARNING To reduce risk of water damage to your property DO NOT use generic brands of water filters in your SAMSUNG Refrigerator.

USE ONLY SAMSUNG BRAND WATER FILTER.

SAMSUNG will not be legally responsible for any damage, including, but not limited to property damage caused by water leakage from use of a generic water filter. SAMSUNG Refrigerators are designed to work ONLY WITH SAMSUNG Water Filter.

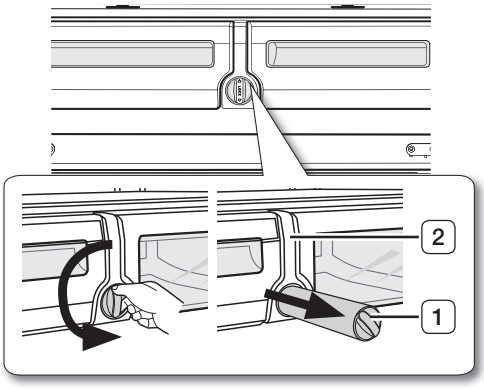
The Filter light turns red to let you know when it is time to change your water filter cartridge.

To give you time to get a new filter, the red light comes on just before the capacity of the current filter runs out.

(Red)

Changing the filter on time provides you with the freshest, cleanest water from your refrigerator.

1. Shut off the water supply. Then, turn the water filter (**1**) about 1/4 turn, counter-clockwise.
2. Pull the water filter (**1**) from the case filter (**2**).



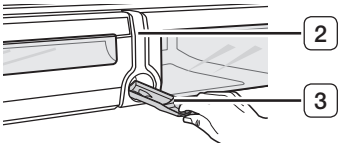
- To change the water filter more easily, shut off the water supply valve.
- Sometimes, it is hard to disassemble the water filter because impurities in the water cause it to stick. If you are having difficulties, grip the water filter firmly and pull it hard.

DA99-03404D-11.indb 19 2015. 4. 25. 10:24

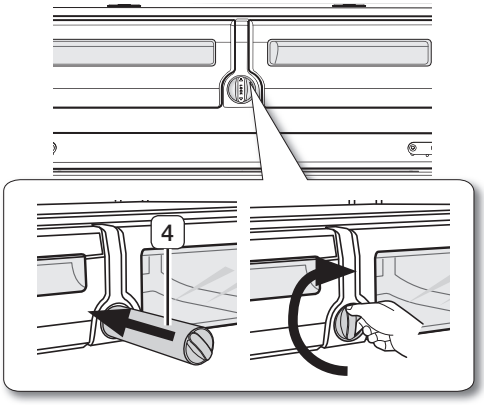
- When you pull the water filter, a little water can leak from the opening. This is normal. To minimize the water leaks, keep the filter cartridge horizontal when you pull it.
- To prevent overflow, empty the water tray filter (**3**) and dry around of case filter (**2**).

3. Insert the new filter into the filter case (**4**)

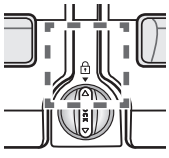
4. Push the filter, and then turn it clockwise until it locks.



- If you are in trouble of inserting the water filter as high pressure of water, shut off the water supply valve.
- The locked symbol should be lined up with the indicator line.



5. press the "**Alarm/hold 3 sec for Filter Reset**" button ((Filter Reset)) for about 3 seconds to reset the water filter. The color of indicator ( ) changes from red to light off.

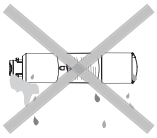


6. If you turned off the water supply, turn it back on.

For a replacement water filter, you can visit your local home Improvement center or contact the Samsung Parts distributor.

Be sure the replacement water filter has the SAMSUNG logo on the box and on the water filter.

Removing any residual matter inside the water supply line after installing the water filter.



1. Turn ON the main water supply and supply water from water supply line.
2. Run water through the dispenser until the water runs clear (approx. 6 to 7 minutes). This will clean the water supply system and remove air from the lines.
3. Additional flushing may be required in some households.
4. Open the Refrigerator door and make sure there are no water leaks coming from the water filter.

Be sure to flush the dispenser thoroughly, otherwise water may drip from the dispenser.

This means that there is still air in the line.

Reverse Osmosis Water Supply

IMPORTANT : The pressure of the water supply coming out of a reverse osmosis system going to the water inlet valve of the refrigerator needs to be between 35 and 120 psi (241 and 827 kPa).

If a reverse osmosis water filtration system is connected to your cold water supply, the water pressure to the reverse osmosis system needs to be a minimum of 40 to 60 psi (276 to 414 kPa.)

If the water pressure to the reverse osmosis system is less than 40 to 60 psi (276 to 414 kPa):

- Check to see whether the sediment filter in the reverse osmosis system is blocked. Replace the filter if necessary.
- Allow the storage tank on the reverse osmosis system to refill after heavy usage.
- If your refrigerator has a water filter, it may further reduce the water pressure when used in conjunction with a reverse osmosis system. Remove the water filter.

If you have questions about your water pressure, call a licensed, qualified plumber.

DA99-03404D-11.indb 20 2015. 4. 25. 10:24

Troubleshooting

PROBLEM	SOLUTION
The refrigerator does not work at all or it does not chill sufficiently.	• Check that the power plug is properly connected. • Check if the set temperature on the digital display is warmer than the freezer or fridge inner temperature. If it is, set the refrigerator colder. • Is the refrigerator in direct sunlight or located near a heat source? • Is the back of the refrigerator too close to the wall, preventing proper ventilation?
The food in the fridge is frozen.	• Check if the set temperature on the digital display is too low. • Try setting the refrigerator to a warmer temperature. • Is the temperature in the room too low? Set the refrigerator warmer. • Did you store the food which is juicy in the coldest part of the refrigerator? Try moving those items to the other shelves in fridge instead of keeping them in the colder areas or bins.
You hear unusual noise or sounds.	• Check that the refrigerator is level and stable. • Is the back of the refrigerator too close to the wall, preventing proper ventilation? Try moving the back of the refrigerator at least 50 mm from the wall. • Was anything dropped behind or under the refrigerator? • A “ticking” sound is heard from inside the refrigerator. It is normal and occurs because various accessories are contracting or expanding according to the temperature of the refrigerator interior. • If it sounds as if something is hitting something else inside the refrigerator, this is normal. The sound is caused by the compressor operating at high capacity.
The cabinet-door sealing area of the appliance is hot and condensation is occurring.	• Some heat is normal as anti-condensators are installed in the vertical hinged section of the refrigerator to prevent condensation. • Is the refrigerator door ajar? Condensation can occur when you leave the door open for a long time.
Ice Maker is not producing ice.	• Did you wait for 12 hours after installation of the water supply line before making ice? • Is the water line connected and the shut-off valve opened? • Did you manually stop the ice making function? • Is the freezer temperature too warm? Try setting the freezer temperature lower.
You can hear water bubbling in the refrigerator.	• This is normal. The bubbling comes from refrigerant circulating through the refrigerator.
There is a bad smell in the refrigerator.	• Check for spoiled food. • Foods with strong odors (for example, fish) should be tightly covered. • Clean out your freezer periodically and throw away any spoiled or suspicious food.
Frost forms on the walls of the freezer.	• Is the air vent blocked? Remove any obstructions so air can circulate freely. • Allow sufficient space between the stored foods for efficient air circulation. • Is the freezer drawer closed properly?
Water dispenser is not functioning.	• Is the water line connected and the shut-off valve opened? • Has the water supply line tubing been crushed or kinked? • Make sure the tubing is free and clear of any obstruction. • Is the water tank frozen because the fridge temperature is too low? Try selecting a warmer setting on the Digital display.
Auto close system does not work with the freezer door.	• Is there an imbalance between the right and left parts of the door? • Open and close the door smoothly 1~2 times. After you do this, the auto close system usually works properly again. • Try opening the door smoothly to avoid unbalancing the right part and the left part of the door.

DA99-03404D-11.indb 21 2015. 4. 25. 10:24

Ambient Room Temperature Limits

This refrigerator is designed to operate in ambient temperatures specified by its temperature class marked on the rating plate.

Class	Symbol	Ambient Temperature range (°C)	
		IEC 62552 (ISO 15502)	ISO 8561
Extended Temperate	SN	+10 to +32	+10 to +32
Temperate	N	+16 to +32	+16 to +32
Subtropical	ST	+16 to +38	+18 to +38
Tropical	T	+16 to +43	+18 to +43

Internal temperatures may be affected by such factors as the location of the fridge/freezer, ambient temperature and the frequency with which you open the door. Adjust the temperature as required to compensate for these factors.

English

Correct Disposal of This Product
(Waste Electrical & Electronic Equipment)

(Applicable in countries with separate collection systems)

This marking on the product, accessories or literature indicates that the product and its electronic accessories (e.g. charger, headset, USB cable) should not be disposed of with other household waste at the end of their working life. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate these items from other types of waste and recycle them responsibly to promote the sustainable reuse of material resources.

Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take these items for environmentally safe recycling.

Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product and its electronic accessories should not be mixed with other commercial wastes for disposal.

Contact SAMSUNG WORLD WIDE

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care center.

COUNTRY	CALL	Web site
IRAN	021-8255 [CE] 021-42132 [HHP]	www.samsung.com/iran/support

محدوده های دمای محیط در اتاق

این یخچال طوری طراحی شده که در دماهای محیطِ که توسط طبقه بندی دمائی که در پلاک درجه بندی آن قید شده کار کند.

طبقه بندی	علامت	گستره دمای محیط (درجه سانتی گراد)	
		IEC 62552 (ISO 15502)	ISO 8561
متعادل تمدید شده	SN	+۱۰ تا +۳۲	+۱۰ تا +۳۲
متعادل	N	+۱۶ تا +۳۲	+۱۶ تا +۳۲
نیمه حاره	ST	+۱۶ تا +۳۸	+۱۸ تا +۳۸
حاره	T	+۱۶ تا +۴۳	+۱۸ تا +۴۳

دماهای داخلی ممکن است تحت تاثیر عواملی از قبیل محل یخچال/فریزر، دمای محیط و دفعاتی که در را باز می کنید، قرار گیرند. دما را در صورت لزوم برای جبران این عوامل تنظیم کنید.

فارسی

نحوه به دوراندازی صحیح این محصول
(زباله وسائل برقی و الکترونیک)

(به کشورهایی که سیستم های جمع آوری جداگانه مربوط می شود)

این علامت بر روی محصول، ملحقات و نوشته ها نشان می دهد که این محصول و ملحقات الکترونیکی آن (برای نبایستی در پایان عمر کاری شان به همراه سایر زباله های خانگی به دور ریخته (USB مثال، شارژر، گوشی، کابل شوند. برای جلوگیری از زیان احتمالی به محیط زیست یا سلامت انسانی در نتیجه دور انداختن کنترل نشده زباله، .لطفاً این اقلام را از انواع دیگر زباله جدا کرده و برای اشاعه استفاده دوباره منابع مادی قابل محافظت، بازیابی کنید کاربران خانگی برای جزئیات محل و نحوه بازیابی ایمن این اقلام از لحاظ محیط زیست، بایستی با فروشنده ای که این .محصول را از وی خریداری کردند یا دفتر دولت محلی شان تماس بگیرند
کاربران بازرگانی بایستی با منبع تأمیناتی خود تماس گرفته و شرایط و ضوابط قرارداد خرید را کنترل کنند. این .محصول و ملحقات الکترونیکی آن را نبایستی با زباله های بازرگانی دیگر برای دورانداختن مخلوط کرد

ازهر جای دنیا با سامسونگ تماس بگیرید

چنانچه هر سوال یا توضیحاتی در مورد محصولات سامسونگ دارید، لطفا با مرکز خدمات مشتریان سامسونگ تماس حاصل فرمایید.

Country	CALL	Web Site
IRAN	021-8255 [CE] 021-42132 [HHP]	www.samsung.com/iran/support

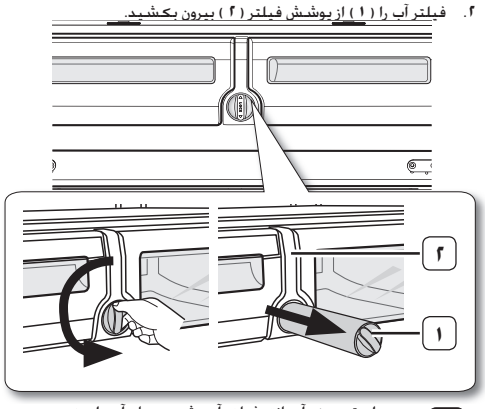
عیب یابی

مشکل	راه حل
یخچال اصلاً کار نمی کند یا به اندازه کافی سرد نمی کند.	• کنترل کنید که دوشاخه درست وصل شده باشد. • کنترل کنید که آیا دما روی صفحه نمایش دیجیتال گرم تر از دمای داخلی فریزر یا یخچال است یا خیر. اگر اینطور است، دمای یخچال را سردتر کنید. • آیا یخچال در معرض نور مستقیم خورشید یا نزدیک منبع گرما قرار دارد؟ • آیا پشت یخچال زیادی به دیوار نزدیک است که از تهویه درست هوا جلوگیری می کند؟
غذای داخل یخچال منجمد شده است.	• کنترل کنید که آیا دمای تنظیم شده در صفحه نمایش دیجیتال زیادی پایین است یا خیر. • سعی کنید یخچال را روی دمای گرم تری تنظیم کنید. • آیا دمای اتاق زیادی پایین است؟ دمای یخچال را گرم تر کنید. • آیا غذائی که آبدار است را در سردترین قسمت یخچال گذاشتید؟ سعی کنید که آن اقلام را به قفسه های دیگر یخچال ببرید به جای اینکه آنها را در محل یا محفظه سردتر نگه دارید.
سروصدا یا صداهای غیرعادی می شنوید.	• کنترل کنید که یخچال تراز و باثبات باشد. • آیا پشت یخچال زیادی به دیوار نزدیک است که از تهویه درست هوا جلوگیری می کند؟ سعی کنید پشت یخچال را حداقل ۵۰ میلی متر از دیوار دور کنید. • آیا چیزی پشت یخچال یا زیر آن افتاده؟ • یک صدای "تیک تیک" از داخل یخچال به گوش می رسد. این موضوع عادیست و چون ملحقات مختلف براساس دمای داخل یخچال منقبض و منبسط می شوند، ایجاد می شود. • اگر به نظر می رسد که چیزی به چیزی دیگری در داخل یخچال برخورد می کند. این موضوع عادیست. این صدا توسط کارکرد کمپرسور در حداکثر ظرفیت ایجاد می شود.
لاستیک دوری در قفسه دستگاه داغ است و موجب تقطیر می شود.	• مقداری گرما عادیست چون وسائل ضد تقطیر در بخش لولای عمودی یخچال نصب شده تا از تقطیر جلوگیری کند. • آیا در یخچال کاملاً باز است؟ تقطیر ممکن است زمانی پیش بیاید که در را برای مدت طولانی باز بگذارید.
یخ ساز یخ تولید نمی کند.	• آیا قبل از درست کردن یخ، برای ۱۲ ساعت بعد از اتصال خط جریان آب منتظر شدید؟ • آیا خط آب وصل شده و شیر باز است؟ • آیا به طور دستی عملکرد یخ سازی را متوقف کردید؟ • آیا دمای فریزر زیادی گرم است؟ سعی کنید دمای فریزر را پایین بیاورید.
می توانید صدای کف کردن آب در یخچال را بشنوید.	• این موضوع عادیست. صدای کف کردن از جریان مواد سردساز در داخل یخچال ایجاد می شود.
بوی متعفنی در داخل یخچال به مشام می رسد.	• دنبال غذای فاسد بگردید. • غذاهائی که بوی قوی دارند (برای مثال ماهی) بایستی در محفظه دربسته نگهداری شوند. • فریزر را به طور نوبتی تمیز کرده و غذاهای فاسد یا مظنون را دور بریزید.
دیوارهای فریزر برفک می گیرند.	• آیا منفذ هوا مسدود شده است؟ هرگونه مانع را بردارید تا هوا بتواند به راحتی گردش کند. • برای گردش موثر هوا، فضای کافی را بین غذاهای ذخیره شده قائل شوید. • آیا کشوی فریزر درست بسته می شود؟
پخش گر آب درست کار نمی کند.	• آیا خط آب وصل شده و شیر باز است؟ • آیا لوله خط جریان آب له شده یا گره خورده است؟ • مطمئن شوید که لوله هیچگونه انسدادی نداشته باشد. • آیا مخزن آب منجمد شده چون دمای یخچال زیادی پائین است؟ سعی کنید یک میزان گرم تر را در صفحه نمایش دیجیتال انتخاب کنید.
سیستم بستن خودکار با دریچه فریزر کار نمی کند.	• آیا بین بخش های سمت چپ و راست دریچه، عدم توازن وجود دارد؟ دریچه را ۱ تا ۲ بار باز کنید و ببندید. پس از اینکه اینکار را کردید، سیستم بستن خودکار معمولاً دوباره درست کار می کند. • سعی کنید دریچه را به آرامی باز کنید تا از هرگونه عدم توازن بین بخش های سمت راست و چپ دریچه جلوگیری شود.

DA99-03404D-11.indb 2 2015. 4. 25. 10:24

۱. جریان آب را قطع کنید. سپس فیلتر آب (۱) را در حدود ۱/۴ دور در جهت عکس عقربه ساعت بگردانید.

۲. فیلتر آب را (۱) از پوشش فیلتر (۲) بیرون بکشید.



• برای تعویض آسانتر فیلتر آب، شیر جریان آب را ببندید.

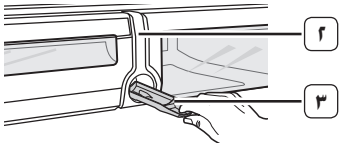
• گاهی اوقات پیاده کردن فیلتر آب مشکل است چون ناخالصی ها در آب موجب می شود که بچسبد. اگر با مشکلاتی مواجه هستید، فیلتر آب را محکم گرفته و آنرا به شدت بکشید.

• هنگامیکه فیلتر آب را می کشید، ممکن است کمی آب از روزنه نشت کند. این موضوع عادیست. برای کاهش نشت آب، هنگام کشیدن کارتریج فیلتر، آنرا به صورت افقی نگهدارید.

• برای جلوگیری از لبریز شدن، سینی آب فیلتر را خالی کرده (۳) و اطراف پوشش فیلتر را خشک کنید (۴).

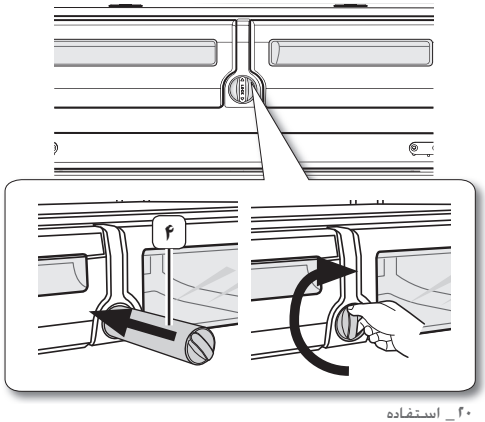
۳. فیلتر جدید را داخل پوشش فیلتر کنید (۴)

۴. فیلتر را فشار داده و سپس در جهت عقربه ساعت بگردانید تا قفل شود.

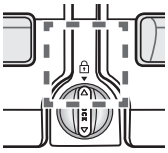


• اگر به واسطه فشار زیاد آب در وارد کردن فیلتر آب با مشکل مواجه هستید، شیر جریان آب را ببندید.

• علامت قفل بایستی با خط نشانگر روی هم بیافتند.



۵. دکمه "Alarm/hold 3 sec for Filter Reset" را ((تنظیم مجدد فیلتر)) برای در حدود ۳ ثانیه فشار دهید تا فیلتر آب مجدداً تنظیم شود. رنگ نشانگر ( ) از قرمز به خاموش تغییر می کند.

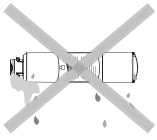


۶. اگر جریان آب را بسته اید، آنرا دوباره باز کنید.

برای فیلتر آب جایگزین، می توانید از مرکز محلی محصولات خانگی بازدید کرده یا با توزیع کننده قطعات Samsung تماس بگیرید.

مطمئن شوید که بر روی جعبه فیلتر آب جایگزین و خود فیلتر آب، نشان SAMSUNG نقش بسته باشد.

برداشتن هرگونه مواد باقیمانده در داخل خط جریان آب بعد از نصب فیلتر آب.



۱. جریان اصلی آب را باز کرده و آب را از خط جریان آب تأمین کنید.

۲. آب را از طریق پخش گر جریان دهید تا آب زلال و صاف شود (تقریباً ۶ تا ۷ دقیقه). اینکار سیستم جریان آب را تمیز کرده و هوا را از خطوط آب خارج می کند.

۳. در بعضی خانه ها ممکن ست نیاز به فلاش کردن اضافی آب باشد.

۴. در یخچال را باز کرده و مطمئن شوید چیزی از فیلتر آب نشت نمی کند.

حتماً پخش گر را خوب فلاش کنید. در غیراینصورت ممکن است آب از پخش گر چکه کند.

معنی اش اینستکه هنوز در خط آب هوا هست.

جریان آب اسمز معکوس

نکته مهم : فشار جریان آبی که از سیستم اسمز معکوس خارج شده و به شیر آب یخچال وارد می شود بایستی بین ۳۵ و ۱۲۰ پوند بر اینچ مربع (۲۴۱ و ۸۲۷ کیلوپاسکال) باشد.

اگر سیستم تصفیه آب اسمز معکوس به جریان آب سرد شما وصل شده، فشار آب به سیستم اسمز معکوس بایستی حداقل ۴۰ تا ۶۰ پوند بر اینچ مربع (۲۷۶ تا ۴۱۴ کیلوپاسکال) باشد.

اگر فشار آب به سیستم اسمز معکوس کمتر از ۴۰ تا ۶۰ پوند بر اینچ مربع (۲۷۶ تا ۴۱۴ کیلوپاسکال) است:

• کنترل کنید که آیا فیلتر رسوبات در سیستم اسمز معکوس مسدود شده است یا خیر. فیلتر را در صورت لزوم تعویض کنید.

• اجازه بدهید که مخزن آب در سیستم اسمز معکوس پس از استفاده زیاد دوباره پر شود.

• اگر یخچال شما فیلتر آب دارد، ممکن است هنگام استفاده همزمان با سیستم اسمز معکوس، فشار آب بیشتر کاهش پیدا کند. فیلتر آب را بردارید.

اگر در مورد فشار آب سوال دیگری دارید، با یک لوله کش مجرب و مجاز تماس بگیرید.

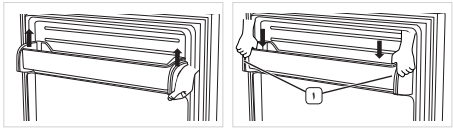
DA99-03404D-11.indb 3 2015. 4. 25. 10:24

برداشتن ملحقات یخچال

۱. محفظه خم شونده

برای برداشتن - بست ها را به سمت بالا بکشید تا صدای کلیک را بشنوید و سپس محفظه را جدا کنید.

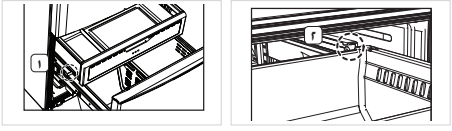
برای جاگذاری - انتهای محفظه را در دو بست قلاب کرده (۱) و به سمت پائین فشار دهید تا سرجایش قفل شود.



۲. کشوی بیرون کشیدن خودکار

برای برداشتن - کشو را تا حداکثر امتداد به بیرون بکشید. پشت کشوی را به سمت بالا کج کرده و مستقیم خارج کنید.

برای جاگذاری - کشو را با کج کردن آن به سمت بالا روی ریل ها قرار دهید. کشو را سرجایش پایین بیاورید تا به صورت افقی قرار گرفته و کشو را به داخل بلغزانید.



۳. کشوی فریزر

برای برداشتن کشوی فریزر - کشوی فریزر را به طور کامل بیرون بکشید. پشت محفظه را به سمت بالا کج کرده و آنرا برای برداشتن به سمت بیرون بلند کنید.

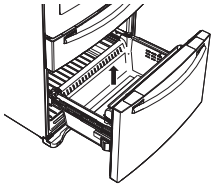
برای جاگذاری کشوی فریزر - محفظه را در وسیله ریلی قرار دهید.

احتیاط اگر در هنگام پیاده کردن یا مجدداً سوار کردن محفظه آنرا به سمت چپ یا راست بپیچانید، ممکن است که کنار آنرا خراشیده کنید.

احتیاط اجازه ندهید که نوزادان یا کودکان به داخل کشوی فریزر بروند. ممکن است به یخچال آسیب وارد کرده و خودشان را به شدت مصدوم کنند. روی در فریزر ننشینید. ممکن است که در بشکنند. به کودکان اجازه ندهید که به داخل کشوی فریزر بروند.

هشدار جداکننده را برندارید.

هشدار اگر کودکان در داخل محبوس شوند، ممکن است مصدوم شده و از تنگی نفس تلف شوند.



تمیز کردن یخچال

هشدار از بنزن، تینر ™Clorox یا برای تمیز کردن استفاده نکنید. ممکن است به سطح دستگاه آسیب وارد کرده و خطر آتشسوزی را ایجاد کنند.

هنگامیکه یخچال به پریز برق زده شده روی آن آب نپاشید چون ممکن است موجب شوک برقی شود.

یخچال را با بنزن، تینر یا شوینده اتومبیل تمیز نکنید چون خطر آتشسوزی وجود دارد.

عوض کردن چراغ های داخلی

احتیاط چراغ های نوع LED را اوراق یا تعویض نکنید. برای عوض کردن چراغ های نوع LED با مرکز خدمات Samsung یا فروشنده Samsung مجاز خود تماس بگیرید.

اگر کاربران بدون تدارک قبلی خودشان چراغ LED را تعویض کنند، اینکار ممکن است منجر به شوک برقی یا مصدومیت شخصی شود.

تعویض فیلتر آب

هشدار برای کاهش خطر خسارت مربوط به آب به دارائی تان، از فیلتر های آب بدون مارک در یخچال SAMSUNG استفاده نکنید.

فقط از فیلتر آب مارک SAMSUNG استفاده کنید.

SAMSUNG از لحاظ قانونی برای هیچ خسارتی مسئول نمی باشد که شامل خسارت به دارائی در نتیجه نشت آب به واسطه استفاده از فیلتر آب بدون مارک شده ولی به آن محدود نمی شود. یخچال های SAMSUNG طوری طراحی شده اند که فقط با فیلتر آب SAMSUNG کار کنند.

(قرمز)

فیلتر به رنگ قرمز درآمده تا به شما اطلاع دهد که وقت تعویض کارتریج فیلتر آب شده است.

برای اینکه وقت داشته باشید تا فیلتر جدید را تهیه کنید، چراغ قرمز درست قبل از اینکه ظرفیت فیلتر کنونی خاتمه پیدا کند، روشن می شود.

عوض کردن به موقع فیلتربه شما آب تازه تر و تمیزتری را از یخچال می دهد.

DA99-03404D-11.indb 4 2015. 4. 25. 10:24

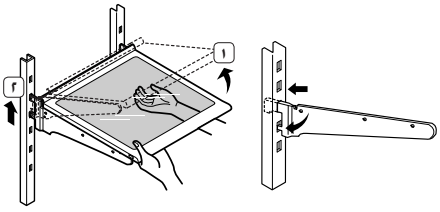
۲. قفسه های شیشه آبدیده

برای برداشتن - جلوی قفسه را در جهتی که نشان داده شده (۱) کج کرده و به صورت عمودی به بالا بلند کنید (۲). قفسه را به بیرون بکشید.

برای جابجائی - جلوی قفسه را به سمت بالا کج کرده و قلاب های قفسه را در شکاف ها و به ارتفاع مورد نظر هدایت کنید. سپس جلوی قفسه را پایین بیاورید به طوریکه قلاب ها بتوانند در شکاف ها بیافتند.

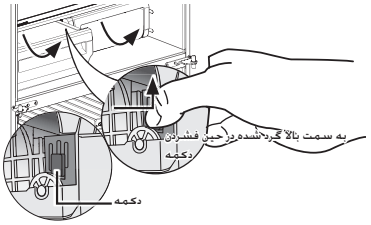
احتیاط

قفسه های شیشه آبدیده سنگین هستند. برای برداشتن آنها به طور ویژه مراقب باشید.



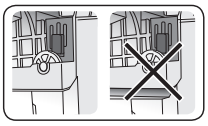
۳. کشوهای سبزی و میوه

- پس از بیرون کشیدن کامل ظرف سبزیجات، آنرا با بلند کردن جلو به سمت بالا و کشیدن به جلو بردارید.
- برای برداشتن قفسه ظرف سبزیجات، دکمه سمت چپ قفسه را در حالیکه آنرا بلند می کنید فشار دهید. آنرا به آرامی بیرون بکشید.



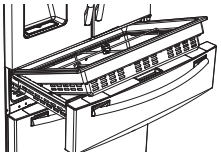
احتیاط

به ترتیب معکوس پیاده کردن دوباره سوار کنید. سوار کردن هنگامیکه صدای "کلیک" را بشنوید کامل می شود.



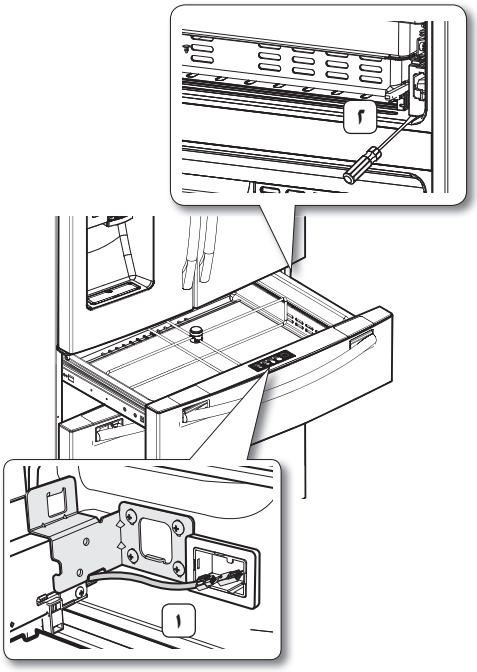
۴. ناحیه "فلکس"

برای برداشتن ناحیه "فلکس" - دریچه "فلکس" را تا حداکثر امتداد به خارج بکشید. ناحیه "فلکس" را به سمت بالا بلند کرده و با هر دو دست به سمت خودتان بکشید.



برای جابجائی ناحیه "فلکس" - دریچه "فلکس" را تا حداکثر امتداد باز کنید. جلوی ناحیه "فلکس" را به سمت بالا کج کرده، پشت ناحیه "فلکس" را روی ریل ها قرار داده و سپس جلو را به پایین بیاورید تا اینکه تمام ناحیه روی ریل ها قرار گیرد.

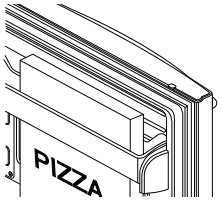
هنگامیکه ناحیه "فلکس" یا روشنائی LED کار نمی کنند، اتصال دهنده ها [(۱)، (۲) در زیر نشان داده شده] را برای ترک خوردگی یا نشت کنترل کنید.



۱. برای دستورات پیاده کردن به صفحه ۹ مراجعه کنید.
۲. پوشش جعبه را با پیچ گوشتی تیغه تخت باز کنید.

استفاده از محفظه خم شونده

از محفظه خم شونده اگر به صورتی که در نمودار نشان داده شده قرار دهید، می توان برای نگهداری حداکثر یک پیتزای ۴۰۶ میلی متری استفاده کرد .



DA99-03404D-11.indb 5 2015. 4. 25. 10:24

استفاده از ناحیه "فلکس"

ناحیه "فکلس" یک کشوی به عرض کامل می باشد که کنترل دمای قابل تنظیم دارد. می توانید از ناحیه "فلکس" برای سینی های بزرگ مهمانی، غذاهای آماده، شراب، پیتزا، نوشابه ها و اقلام متفرقه استفاده کنید. یک سنسور دما وجود دارد که به شما امکان می دهد مقدار هوای سردی که به ناحیه وارد می شود را تنظیم کنید. دکمه های کنترل در مرکز دریچه قرار دارند.

- دکمه Temp (دما) را مکرراً فشار دهید تا حالت مورد نظر شما روشن شود.
- هربار که دکمه Temp را فشار می دهید، حالت را بدین ترتیب تغییر می دهید: حالت Meat/Fish (گوشت/ماهی) (۱- درجه سانتی گراد)، حالت Cold Drinks (نوشیدنی سرد) (۱ درجه سانتی گراد)، Deli/Snack (غذای آماده/اسنک) (۳ درجه سانتی گراد)، حالت Wine/Party Dishes (شراب/خوراک مهمانی) (۵ درجه سانتی گراد). ابتدا حالت Cold Drinks انتخاب می شود. یخچال دما را به طور خودکار در ناحیه "فلکس" روی دمائی که انتخاب کردید تنظیم خواهد کرد.
- دمای ناحیه "فلکس" صفحه نمایش ممکن است بستگی به تعداد اقلام در داخل، جائی که قرار گرفته اند، دمای محیط و چقدر دریچه باز می شود، تغییر کند.

دما

می توانید دمای ناحیه "فلکس" را از بین حالت Meat/Fish (گوشت/ماهی) (۱- درجه سانتی گراد)، حالت Cold Drinks (نوشیدنی سرد) (۱ درجه سانتی گراد)، Deli/Snack (غذای آماده/اسنک) (۳ درجه سانتی گراد)، حالت Wine/Party Dishes (شراب/خوراک مهمانی) (۵ درجه سانتی گراد) انتخاب کنید.

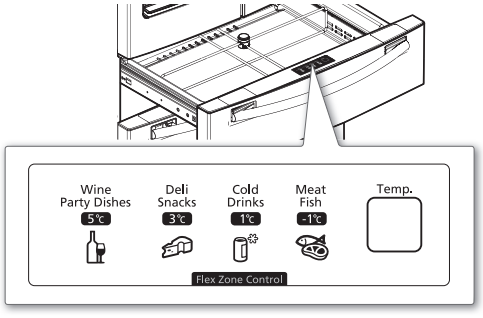
دکمه انتخاب

۱. هنگامیکه "**Wine/Party Dishes (شراب/خوراک مهمانی)**" انتخاب شود، دمای ناحیه "فلکس" در حدود ۵ درجه سانتی گراد حفظ خواهد شد. این ویژگی به تازگی غذا برای مدت طولانی کمک می کند.

۲. هنگامیکه "**Deli/Snack (غذای آماده/اسنک)**" انتخاب شود، دمای ناحیه "فلکس" در حدود ۳ درجه سانتی گراد حفظ خواهد شد. این ویژگی به تازگی غذا برای مدت طولانی تر کمک می کند.

۳. هنگامیکه "**Cold Drink (نوشابه سرد)**" انتخاب شود، دمای ناحیه "فلکس" در حدود ۱ درجه سانتی گراد حفظ خواهد شد. این ویژگی نیز به خنکی و فرح بخشی نوشابه ها کمک می کند.

۴. هنگامیکه "**Meat/Fish (گوشت/ماهی)**" انتخاب شود، دمای ناحیه "فلکس" در حدود ۱- درجه سانتی گراد حفظ خواهد شد. این ویژگی نیز به تازگی گوشت و ماهی برای مدت طولانی تر کمک می کند.



Wine(شراب) Party Dishes(خوراک مهمانی)	Deli(غذای آماده) Snacks(اسنک)
• شراب	• آناناس
• کوکتیل	• لیمو
• کیک	• بیسکویت
• پنیر	• سیب زمینی

Cold(نوشابه) Drinks(سرد)	Meat(گوشت) Fish(ماهی)
• بطری آب	• استیک
• آب میوه	• کالباس و غیره
• نوشابه	• بیکن
• آبجو	• چیلی داگ

میوه و سبزیجات ممکن است در تنظیم "Meat Fish" ("گوشت ماهی") فاسد شوند.

کاهو و سایر تره بار برگدار را در ناحیه Flex (فلکس) نگهداری نکنید.

احتیاط

بطری های شیشه ای را در تنظیم "Cold Drinks"("نوشابه سرد") یا "Meat/Fish"("گوشت/ماهی") در ناحیه Flex(فلکس) نگهداری نکنید. اگر منجمد شوند، ممکن است خرد شده و موجب مصدومیت شخصی شوند.

برداشتن ملحقات یخچال

۱. محفظه های داخل در و لبنیات

برای برداشتن - صرفاً محفظه را به سمت بالا بلند کرده و مستقیم به خارج بکشید.

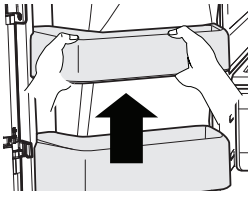
برای جابجائی - آنرا در بالای محل مورد نظر لغزانده و به پایین فشار دهید تا متوقف شود.

احتیاط

اگر محفظه های داخل در به طور محکم سوار نشده باشند ممکن است موجب مصدومیت شود. به کودکان اجازه ندهید که با محفظه ها بازی کنند. گوشه های تیز محفظه ها ممکن است موجب مصدومیت شود.

محفظه ای که پر از غذاست را تنظیم نکنید.

روش پاک کردن گردوغبار - محافظ را برداشته و در آب بشوئید.



DA99-03404D-11.indb 6 2015. 4. 25. 10:24

- هنگامیکه دکمه آزمایش را فشار می دهید، صدای زنگ یخچال (دینگ-دانگ) را خواهید شنید. هنگامیکه زنگ به صدا درآمد، دکمه آزمایش را رها کنید.
- زنگ به طور خودکار دوباره صدا کرده تا به شما اطلاع دهد که یخ ساز به خوبی کار می کند.

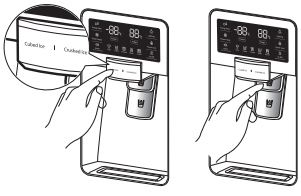
احتیاط

اگر برق قطع شود، قالب یخ ممکن است آب شده و هنگامیکه برق دوباره وصل شد، مجدداً منجمد شود که موجب خرابی پخش گر می شود. برای جلوگیری از این مشکل، پس از قطع شدن برق، سطل یخ را بیرون کشیده و یخ یا آب باقیمانده را دور بریزید.

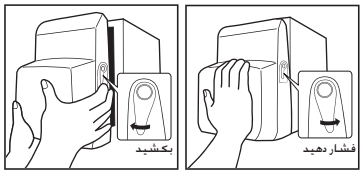
احتیاط

پس از دور ریختن یخ از سطل یخ، بایستی دسته پخش گر را در حالیکه عملکرد 'ICE CUBED' (یخ قالبی) یا 'CRUSHED' (خردشده) روشن است، یکبار فشار دهید. یخ ساز پس از قرار دادن دوباره سطل یخ روی یخچال، یخ جدید را سریع تر درست خواهد کرد.

اگر از همه یخ فوراً استفاده کنید، بایستی مراحل ۲ و ۳ را در صفحه قبل تکرار کنید. با این حال فقط ۸ ساعت قبل از خارج شدن ۴ تا ۶ حبه یخ صبر کنید. اینکار حبه های یخ را دوباره پر کرده و حداکثر تولید یخ را تضمین خواهد کرد.



استفاده از عملکرد یخ خاموش



هنگام انتخاب حالت Ice Off (یخ خاموش)، همه حبه های یخ را از سطل بردارید. اگر از پخش گر یخ استفاده نمی کنید، ممکن است حبه های یخ همفشرده شوند. دسته قفل را برای دور ریختن حبه های یخ به جلو کشیده یا یخ همفشرده شده را از سطل خارج کنید. سطل را به عقب فشار دهید تا صدای کلیک شنیده شود.

اگر تعطیلات طولانی یا مسافرت کاری در پیش دارید، دسته آب را بسته و جریان آب را به یخچال قطع کنید. این کار از نشت غیرمترقبه جلوگیری خواهد کرد. خودتان یخ ساز را اوراق نکنید. ممکن است موجب مشکلاتی شود. سطل یخ را با آب نشوئید و روی آن آب نپاشید. صرفاً با پارچه خشک آنرا تمیز کنید. برای اینکه یخ ساز درست کار کند، فشار آب بایستی بین ۱۳۸ و ۸۶۲ کیلوپاسکال باشد.

پیشامد ابری شدن آب

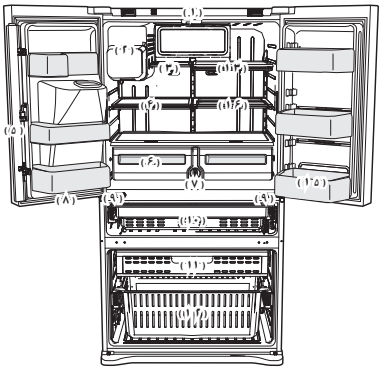
همه آبی که برای یخچال ها تأمین می شود از طریق یک فیلتر اصلی جریان پیدا می کند که یک فیلتر قلیائی آب می باشد. در طی این روال، فشار آبی که از فیلتر جریان پیدا می کند افزایش یافته و اکسیژن و نیتروژن اشباع می شوند. هنگامیکه این آب در معرض هوا قرار می گیرد، فشار ناگهان تنزل کرده و اکسیژن و نیتروژن آنقدر اشباع می شوند که تبدیل به حباب های گازی می شوند. ممکن است که آب به واسطه حباب های اکسیژن مه آلود به نظر بیاید. ممکن است که آب به واسطه این حباب های اکسیژن موقتاً به نظر ابری بیاید. پس از چند ثانیه، آب صاف و شفاف خواهد شد.

لطفاً قبل از برداشتن فنجان پس از ریختن آب، ۱ ثانیه صبر کنید تا از پاشیده شدن آب جلوگیری شود. پس از برداشتن یخ یا آب، دسته پخش گر را به بیرون نکشید. به طور خودکار برمی گردد. یخ به صورت قالبی درست می شود.

هنگامیکه "خرد شده" را انتخاب کنید، یخ ساز حبه های یخ را تبدیل به یخ خردشده می کند.

قطعات و ویژگی ها

از این برگ برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد قطعات و ویژگی های یخچال استفاده کنید.



(۱)	چراغ
(۲)	یخ ساز FF
(۳)	قفسه تاشو
(۴)	قفسه ثابت
(۵)	بخش لولای عمودی
(۶)	کشوهای سبزی و میوه
(۷)	فیلتر آب
(۸)	چراغ
(۹)	بستن خودکار
(۱۰)	اتاقک قابل تبدیل
(۱۱)	کشوی بیرون کشیدن خودکار
(۱۲)	محفظه کشوی فریزر
(۱۳)	قفسه ثابت
(۱۴)	قفسه تاشوی ۲ مرحله ای
(۱۵)	محفظه های روی در

DA99-03404D-11.indb 7 2015. 4. 25. 10:25

کنترل دمای یخچال

دمای یخچال را می توان بنابر نیازهای خاص شما بین ۷ و ۱ درجه سانتی گراد تنظیم کرد. دکمه Fridge(یخچال) را مکرراً فشار دهید تا دمای مورد نظر در صفحه نمایش دما نشان داده شود.

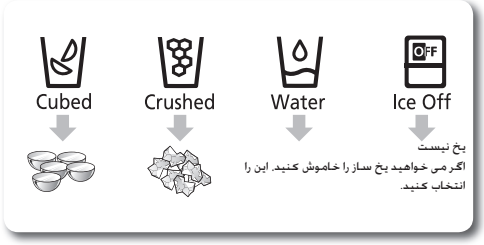
دما با هربار فشار دادن ۱ درجه سانتی گراد حرکت خواهد کرد (۳ درجه سانتی گراد ← ۲ درجه سانتی گراد ← ۱ درجه سانتی گراد ← ۷ درجه سانتی گراد ← ۶ درجه سانتی گراد ← ۵ درجه سانتی گراد ← ۴ درجه سانتی گراد ← ۳ درجه سانتی گراد). روال کنترل دما برای یخچال درست مثل روال فریزر عمل می کند.

دکمه Fridge (یخچال) را برای تنظیم دمای مورد نظرتان فشار دهید. پس از چند ثانیه، دمای یخچال شروع می کند به سمت دمائی که تازه تنظیم شده تغییر کند. این موضوع در صفحه نمایش دیجیتال نشان داده می شود.

- هنگامیکه درها را مرتباً باز می کنید یا اگر مقدار زیادی غذای گرم یا داغ را در داخل فریزر، یخچال یا اتاقک تبدیل قرار می دهید، دما ممکن است افزایش پیدا کند.
- این موضوع ممکن است موجب چشمک زدن صفحه نمایش شود. زمانیکه دمای فریزر و یخچال به دماهای عادی برگردد، چشمک زدن متوقف خواهد شد.
- اگر چشمک زدن ادامه پیدا کرد، ممکن است لازم باشد که یخچال را "مجدداً تنظیم کنید." دستگاه را از برق بیرون آورده، برای در حدود ۱۰ دقیقه صبر کنید و سپس دوباره سیم برق را به پریز بزنید.
- اگر بین صفحه نمایش و کنترل کننده اصلی، خطای ارتباطی وجود داشته باشد، چراغ صفحه نمایش تبدیل ممکن است چشمک بزند. هنگامیکه دمای عادی تنظیم شده حاصل شد، چشمک زدن متوقف خواهد شد. اگر چشمک زدن برای مدت طولانی ادامه پیدا کرد، لطفاً با مرکز خدمات Samsung Electronics تماس بگیرید.

استفاده از پخش گر آب سرد

دکمه Ice / Water (یخ / آب) را برای نوعی که می خواهید فشار دهید.

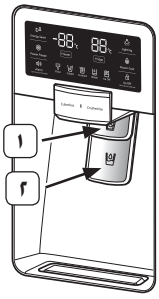


استفاده از دسته یخ (۱)

دسته پخش گر یخ (۱) را به آرامی با لیوان تان فشار دهید. یخ از پخش گر رها خواهد شد.

می توانید نوع یخ را ابتدا با فشردن دکمه قالبی یا خرد شده انتخاب کنید.

استفاده از دسته آب (۲)

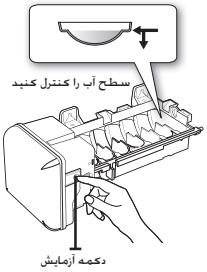


دسته پخش گر آب (۲) را به آرامی با لیوان تان فشار دهید. آب از پخش گر روان خواهد شد.

حتی اگر دسته آب و یخ را به طور همزمان فشار دهید، پخش گر تنها گزینشی که اول انتخاب کردید یا فشار دادید را اجرا می کند.

استفاده همزمان از پخش گر یخ و آب

برای دریافت یخ و آب، ابتدا دسته یخ (۱) را برای یخ فشار داده، سپس لیوان خود را به سمت پایین حرکت داده و دسته پخش گر آب (۲) را برای آب فشار دهید.



احتیاط: دسته را به بیرون نکشید. ممکن است به فنر دسته آسیب وارد کرده یا آنرا بشکنید.

احتیاط:
- برای تمیز کردن محفظه/ سطل یخ، آنرا با شوینده ملایم شسته، خوب آبکشی کرده و کاملاً خشک کنید. از تمیزکننده ها یا محلول های خشن یا ساینده استفاده نکنید.
- هنگامیکه یخ قالبی را پس از استفاده از حالت یخ خردشده انتخاب می کنید، مقدار کمی یخ خردشده باقیمانده ممکن است تولید شود.
- اگر یخ خارج نشد، سطل یخ را بیرون کشیده و دکمه آزمایش را که در سمت راست یخ ساز قرار دارد فشار دهید.
- هنگامیکه سینی پر از یخ یا آب شد، دکمه آزمایش را به طور متداوم فشار ندهید، ممکن است آنرا زیادی پر کرده یا اینکه یخ در سطل گیر کند.
- استفاده عادی

برای پر کردن سطل یخ به حداکثر ظرفیت بعد از نصب، این مراحل را دنبال کنید:

۱. اجازه بدهید که یخچال برای ۲۴ ساعت (یا ۱ روز کامل) بعد از استفاده خنک شود.
- ۲۴ ساعت انتظار به یخ ساز شما امکان می دهد تا درست خنک شود.
۲. ۴ تا ۶ حبه یخ را در لیوان بریزید.
۳. پس از ۸ و سپس ۱۶ ساعت، یک لیوان کامل یخ را خارج کنید.

DA99-03404D-11.indb 8 2015. 4. 25. 10:25

(۵)
Power Cool
(سرد کردن پرقدرت)

عملکرد Power Cool (سرد کردن پرقدرت) کمپرسور تخچال را به طور قانع کننده ای سریع می کند و موجب خنک شدن سریع یخچال به دمائی می شود که انتخاب می کنید. هنگامیکه دکمه Power Cool (سرد کردن پرقدرت) را فشار می دهید. نماد Power Cool (سرد کردن پرقدرت) روشن می شود. Power Cool (سرد کردن پرقدرت) زمانی مفید است که می خواهید اقلامی را به سرعت خنک کنید یا می خواهید یخچال را به سرعت خنک کنید در صورتیکه به شدت گرم شده باشد
(برای مثال، اگر در باز مانده باشد).
برای خاموش کردن Power Cool (سرد کردن پرقدرت)، دکمه Power Cool (سرد کردن پرقدرت) را دوباره فشار دهید. Power Cool (سرد کردن پرقدرت) بعد از ۲ ۱/۲ ساعت به طور خودکار خاموش می شود تا در مصرف انرژی صرفه جوئی شود.

هنگامیکه Power Cool (سرد کردن پرقدرت) را روشن می کنید. کمپرسور یخچال سریع شده و از هنگام استفاده عادی پر سروصداتر است.

(۶)
Ice Off
(یخ خاموش)
(sec for Child lock ۳ Hold)
(برای قفل کودک ۳ ثانیه نگه دارید)

اگر نمی خواهید بیشتر یخ درست کنید. دکمه Ice Off (یخ خاموش) را فشار دهید. فشردن این دکمه برای ۳ ثانیه صفحه نمایش و دکمه های پخش گر را قفل می کند تا نتوانید از دکمه ها استفاده کنید. نماد Child Lock (قفل کودک) روشن شده تا نشان دهد شما عملکرد Child Lock (قفل کودک) را فعال کرده اید.

(۷)
Cubed Ice
(یخ قالبی)
(۸)
Crushed Ice
(یخ خرد شده)

دکمه Cubed Ice (یخ قالبی) یا Crushed Ice (یخ خردشده) را فشار دهید تا نوع یخی که می خواهید خارج شود را انتخاب کنید. هربار که این دکمه را فشار می دهید، حالت های یخ قالبی و خردشده متناوباً انتخاب می شود و نماد یخ Cubed (قالبی) یا Crushed (خردشده) روشن می شود که گزینش شما را نشان می دهد.
اگر به یخ احتیاج ندارید، این عملکرد را خاموش کرده تا در مصرف آب و انرژی صرفه جوئی کنید (به Ice Off (یخ خاموش) در زیر مراجعه کنید).

(۹)
Ice Off
(یخ خاموش)

اگر نمی خواهید بیشتر یخ درست کنید. دکمه Ice Off (یخ خاموش) را فشار دهید.
نماد روشن شده و یخ ساز دیگر یخ درست نمی کند.

توصیه می کنیم که در مواقع زیر درست کردن یخ را متوقف کنید:

- در سطل یخ به اندازه کافی یخ وجود دارد.
- می خواهید در مصرف آب و انرژی صرفه جوئی کنید.
- جریان آب به یخچال وصل نشده است.

اگر عملکرد یخ ساز روشن بوده و خط آب وصل شده باشد، یک صدای شیر آب از پشت دستگاه به گوش خواهد رسید. دکمه Ice Off (۶) (یخ خاموش) را فشار دهید تا نشانگر Ice Off (یخ خاموش) ( ) روشن شود.

(۱۰)
Filter (فیلتر)

کاربرد فیلتر آب

۱. معمولاً هنگامیکه یخچال را خریداری و نصب می کنید، نشانگر فیلتر بستگی به مدل، آبی، زرد یا سبز می باشد.
۲. پس از اینکه درحدود ۱۰۲۰ لیتر آب مصرف کردید، نشانگر فیلتر صورتی کم رنگ می شود.
(در حدود ۵ ماه)
۳. پس از اینکه درحدود ۱۱۳۵ لیتر آب مصرف کردید، نشانگر فیلتر قرمز می شود. (در حدود ۶ ماه)
هنگام بازکردن یا بستن در، این نشانگر به مدت چند ثانیه به صورت قرمز چشمکزن ظاهر خواهد شد.
۴. هنگامیکه نشانگر فیلتر قرمز شد، فیلتر آب قدیمی را برداشته و فیلتر جدید را نصب کنید.
نشانگر فیلتر را توسط فشردن دکمه
Alam/Hold 3 sec for Filter Reset
(زنگ اخبار / ۳ ثانیه برای تنظیم مجدد فیلتر نگه دارید) برای ۳ ثانیه دوباره تنظیم کنید.

- اگر آب پخش نمی شود یا به آهستگی پخش می شود، لازم است که فیلتر آب را تعویض کنید چون فیلتر آب مسدود شده است.
- بعضی مناطق مقدار زیادی آهک در آبشان وجود دارد که موجب مسدود شدن سریع تر فیلتر آب می شود.

استفاده از صفحه کنترل

دمای اولیه محفظه های فریزر و یخچال

دمای اولیه و/یا دمای توصیه شده محفظه های فریزر و یخچال به ترتیب ۱۹- و ۳ درجه سانتی گراد می باشند.

اگر دمای محفظه های فریزر و یخچال زیادی بالا یا پایین هستند، دما را به طور دستی تنظیم کنید.

کنترل دمای فریزر

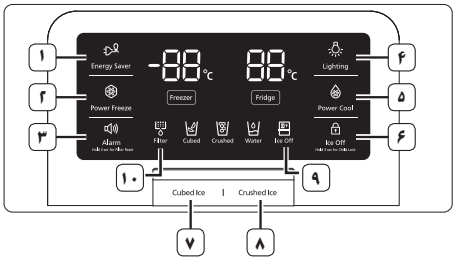
دمای فریزر را می توان بنابر نیازهای خاص شما بین ۱۴- و ۲۲- درجه سانتی گراد تنظیم کرد. دکمه Freezer (فریزر) را مکرراً فشار دهید تا دمای مورد نظر در صفحه نمایش دما نشان داده شود. دما با هربار فشار دادن ۱ درجه سانتی گراد حرکت خواهد کرد (۱۹- درجه سانتی گراد ←
۲۰- درجه سانتی گراد ← ۲۱- درجه سانتی گراد ←
۲۲- درجه سانتی گراد ← ۱۴- درجه سانتی گراد ←
۱۵- درجه سانتی گراد ← ۱۶- درجه سانتی گراد ←
۱۷- درجه سانتی گراد ← ۱۸- درجه سانتی گراد ←
۱۹- درجه سانتی گراد). توجه داشته باشید که غذاهائی مثل بستنی ممکن است در ۰ درجه سانتی گراد آب شوند. صفحه نمایش دما از ۲۲- تا ۱۴- درجه سانتی گراد به ترتیب حرکت خواهد کرد.

پنج ثانیه بعد از تنظیم دمای جدید، صفحه نمایش دمای واقعی فریزر را در حال حاضر دوباره نشان خواهد داد تا اینکه به دمای جدید برسد.

DA99-03404D-11.indb 9 2015. 4. 25. 10:25

استفاده از یخچال samsung

استفاده از صفحه کنترل



(۱) Energy Saver (صرفه جوئی کننده در انرژی)

دکمه Energy Saver(صرفه جوئی کننده در انرژی) را برای بازده بهتر در مصرف انرژی فشار دهید.
هنگامیکه دکمه Energy Saver (صرفه جوئی کننده در انرژی) را فشار دهید، نماد Energy Saver (صرفه جوئی کننده در انرژی) روشن می شود.
هنگامیکه جریان برق به یخچال وصل شده باشد، عملکرد Energy Saver (صرفه جوئی کننده در انرژی) به طور خودکار "روشن" می شود.
اگر تقطیر یا قطرات آب بر روی درها نمایان شد، حالت Energy Saver (صرفه جوئی کننده در انرژی) را خاموش کنید.

(۲) Power Freeze (یخ زدن پرقدرت)

عملکرد Power Freeze (یخ زدن پرقدرت) کمپرسور فریزر را به طور قانع کننده ای سریع می کند و موجب خنک شدن سریع فریزر به دمائی می شود که انتخاب می کنید. هنگامیکه دکمه Power Freeze (یخ زدن پرقدرت) را فشار می دهید، نماد Power Freeze (یخ زدن پرقدرت) روشن می شود.
Power Freeze (یخ زدن پرقدرت) زمانی مفید است که می خواهید چیزی را سریع منجمد کنید. مقدار زیادی یخ درست کنید یا فریزر را به طور سریع خنک کنید اگر به شدت گرم شده باشد
(برای مثال، اگر دریچه باز مانده باشد).
برای خاموش کردن Power Freeze (یخ زدن پرقدرت)، دکمه Power Freeze (یخ زدن پرقدرت) را دوباره فشار دهید. Power Freeze (یخ زدن پرقدرت) بعد از ۷۲ ساعت به طور خودکار خاموش می شود تا مصرف انرژی را کاهش دهد.
هنگامیکه از این عملکرد استفاده می کنید، مصرف انرژی یخچال افزایش پیدا می کند. فراموش نکنید هنگامیکه دیگر به آن نیاز ندارید، آنرا خاموش کرده و فریزر را به دمای اصلی برگردانید. اگر لازم است که مقدار زیادی غذا را منجمد کنید، دمای محفظه فریزر را روی سرد ترین بگذارید.
دما قبل از اینکه دکمه Power Freeze (یخ زدن پرقدرت) را روشن کنید، اگر لازم است که مقدار زیادی غذا را منجمد کنید، عملکرد Power Freeze (یخ زدن پرقدرت) را حداقل ۲۴ ساعت قبل فعال کنید.

(۳) Alarm/Hold 3 sec for Filter Reset (زنگ اخبار / ۳ ثانیه برای تنظیم مجدد فیلتر نگه دارید)

(تنظیم مجدد فیلتر)

دکمه Alarm/Hold 3 sec for Filter Reset (زنگ اخبار / ۳ ثانیه برای تنظیم مجدد فیلتر نگه دارید) دو منظور را برآورده می کند:
- خاموش و روشن کردن زنگ اخبار باز ماندن در
- تنظیم مجدد نشانگر عمر فیلتر آب

۱) عملکرد زنگ اخبار در
اگر زنگ اخبار در روشن شده باشد، در صورتیکه هریک از درهای یخچال برای بیش از سه دقیقه باز بماند، یک زنگ اخبار بیپ می کند.
صدای بیپ هنگامیکه در را ببندید متوقف می شود.
عملکرد زنگ اخبار در از قبل در کارخانه روی روشن تنظیم می شود. می توانید توسط فشردن و سپس رها کردن دکمه Alarm/Hold آنرا خاموش کنید.
می توانید به همان صورت آنرا دوباره روشن کنید.
هنگامیکه عملکرد روشن شده، نماد روشن می شود.

۲) عملکرد نشانگر عمر فیلتر آب
پس از اینکه فیلتر آب را تعویض کردید، دکمه Alarm/Hold 3 sec for Filter Reset (زنگ اخبار / ۳ ثانیه برای تنظیم مجدد فیلتر نگه دارید) را فشار داده و نگه دارید تا نشانگر عمر فیلتر آب مجدداً تنظیم شود.
نماد Filter (فیلتر) قرمز خواهد شد تا به شما اطلاع دهد موقع عوض کردن فیلتر آب بعد از شش ماه (در حدود ۱۱۳۵ لیتر) شده است.

بعضی مناطق مقدار زیادی آهک در آبشان وجود دارد که موجب مسدود شدن سریع تر فیلتر آب می شود. اگر این موضوع در منطقه شما صدق می کند، بایستی فیلتر را به دفعات بیش تر از هر شش ماه عوض کنید.

(۴) Lighting (روشنائی)

فشردن دکمه Lighting (روشنائی) چراغ LED پخش گر (زیر صفحه نمایش) را در حالت پیوسته روشن می کند تا به طور پیوسته روشن باقی بماند. دکمه نیز روشن می شود. اگر می خواهید که چراغ پخش گر فقط هنگامیکه شخصی از پخش گر استفاده می کند روشن شود، دکمه Lighting (روشنائی) را برای خاموش کردن حالت پیوسته فشار دهید.

DA99-03404D-11.indb 10 2015. 4. 25. 10:25

کنترل خط آب

پخش گر آب یکی از ویژگی های مفید در یخچال Samsung جدید شما می باشد. برای کمک در اشاعه بهداشت بهتر، فیلتر آب Samsung ذرات ناخواسته را از آب شما پاک می کند.

با این وجود، آب را ضدعفونی نکرده یا موجودات ریز را نابود نمی کند. برای اینکار ممکن است لازم باشد که یک سیستم تصفیه آب را خریداری کنید. برای اینکه یخ ساز درست کار کند، فشار آب بایستی بین ۱۳۸ و ۸۶۲ کیلوپاسکال باشد.

تحت شرایط عادی، یک فنجان ۱۷۰ سانتی متر مکعب (۵/۷۵ اونس) را می توان در ظرف ۱۰ ثانیه پر کرد. اگر یخچال در منطقه ای نصب شده که فشار آب پایین است (زیر ۱۳۸ کیلوپاسکال)، می توانید یک پمپ بوستر را برای جبران کمی فشار آب نصب کنید.

مطمئن شوید که تانک ذخیره آب در داخل یخچال به خوبی پر شده باشد. برای انجام اینکار، دسته پخش گر آب را فشار دهید تا آب از خروجی آب جاری شود.

کیت های نصب خط آب را می توانید با پرداخت هزینه اضافی از فروشنده خود دریافت کنید.

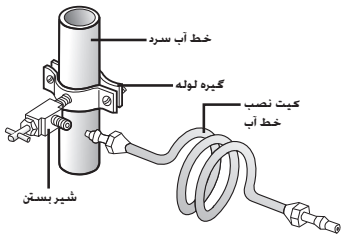
ما استفاده از کیت جریان آب که حاوی لوله کشی مسی است را توصیه می کنیم.

باید از مجموعه شیلنگ جدید که به همراه دستگاه عرضه می شود استفاده شود و نباید از مجموعه شیلنگ قدیمی دوباره استفاده کرد.

لیست ابزار و آلات زیر را کنترل کنید.

اتصال خط جریان آب

۱. ابتدا خط اصلی جریان آب را بسته و یخ ساز را خاموش کنید.
۲. نزدیک ترین خط آب آشامیدنی سرد را پیدا کنید.
۳. پس از اتصال جریان آب با فیلتر آب، جریان آب را باز کرده ۳ لیتر آب را قبل از استفاده از طریق فیلتر جاری کنید (تقریباً برای ۶ دقیقه جاری کنید).

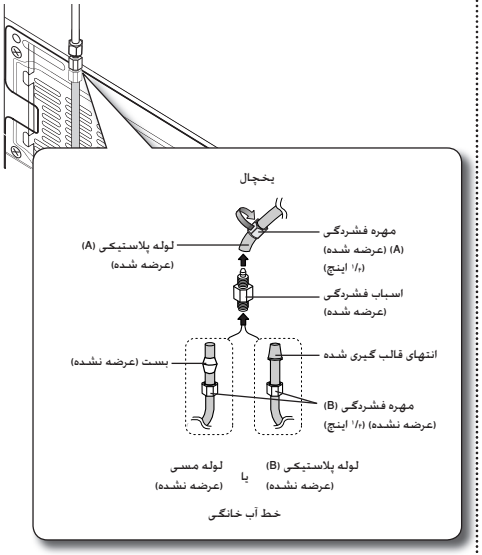


نصب خط آب

اتصال خط آب به یخچال

برای انجام این اتصال لازم است که چند قلم جنس را خریداری کنید. ممکن است بتوانید این اقلام را به صورت یک کیت در فروشگاه ابزار فلزی محلی خود پیدا کنید.

• مهره تراکمی ۶/۳۵ میلی متر	• لوله مسی
• لوله پلاستیکی	• بست


یخچال
لوله پلاستیکی (A) (عرضه شده)
مهره فشردگی (A) (عرضه شده) (۱/۴ اینچ)
اسباب فشردگی (عرضه شده)
انتهای قالب گیری شده
بست (عرضه نشده)
مهره فشردگی (B) (عرضه نشده) (۱/۴ اینچ)
لوله پلاستیکی (B) (عرضه نشده)
یا
لوله مسی (عرضه نشده)
خط آب خانگی

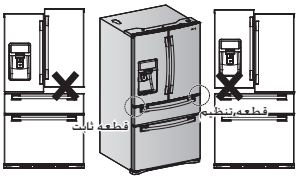
۱. مهره تراکمی را از طریق لوله پلاستیکی ارائه شده(A) حرکت دهید.
۲. مهره تراکمی (A) را روی قطعه تراکمی ۶،۳۵ میلی متر محکم کنید.
- اگر از لوله مسی استفاده می کنید، مهره تراکمی (B)(گنجانده نشده) و بست (گنجانده نشده) را روی لوله مسی (گنجانده نشده) به طوری که نشان داده شده حرکت دهید.
- اگر از لوله پلاستیکی (B) استفاده می کنید، انتهای قالبگیری شده لوله پلاستیکی (B) را به قطعه تراکمی وارد کنید. بدون انتهای قالبگیری شده لوله پلاستیکی (B) استفاده نکنید.
۳. مهره تراکمی (B) را روی قطعه تراکمی محکم کنید. مهره تراکمی (B) را زیادی سفت نکنید.
۴. آب را باز کرده و هرگونه نشت را کنترل کنید.

خط آب را فقط به منبع آب آشامیدنی وصل کنید. اگر لازم شد که خط آب را تعمیر یا اوراق کنید، ۶/۳۵ میلی متر از لوله پلاستیکی را ببرید تا مطمئن شوید که اتصال تنگ و بدون نشت باشد.

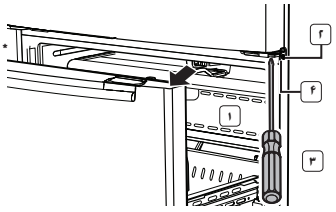
DA99-03404D-11.indb 11 2015. 4. 25. 10:25

انجام تنظیمات جزئی در میان درها

فراموش نکنید که برای هم تراز کردن کامل درها، یخچال بایستی تراز باشد. اگر به کمک نیاز دارید، بخش قبلی را در مورد تراز کردن یخچال مرور کنید.

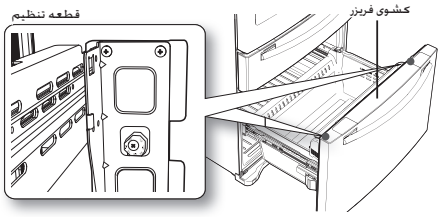


۱. اگر دریچه را باز کنید (۱)، می توانید لولای پایینی را ببینید (۴) .
۲. پیچ گوشتی چهارسو (+) (۳) را در بدنه (۴) لولای ختانی وارد کنید.
۳. ارتفاع را با گرداندن یک پیچ گوشتی چهارسو (+) (۳) در جهت عقربه ساعت ( ) یا خلاف عقربه ساعت ( ) تنظیم کنید.

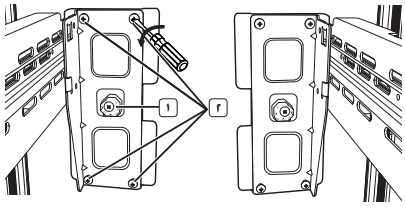


هنگامیکه پیچ گوشتی چهارسو (+) را در جهت خلاف عقربه ساعت ( ) می گردانید، درب به سمت بالا حرکت خواهد کرد.

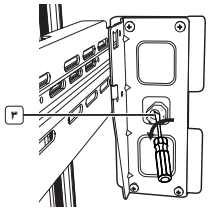
تنظیم سطح کشوی فریزر



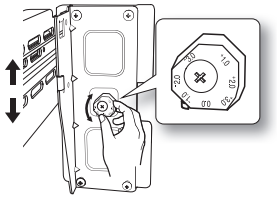
۱. تنظیم کننده بلندی (۱) در کشوی فریزر را پیدا کنید.
چهار پیچ چهارسو را کمی باز کنید (۲) تا دریچه شل شود.



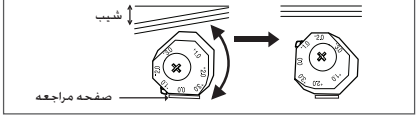
۲. پیچ کنترل کننده (۳) را با پیچ گوشتی چهارسو شل کنید.



۳. بهترین سطح را برای هم تراز کردن شیب دریچه پیدا کنید.



مثال) شیب در حدود ۲ میلی متر(۰/۰۸ اینچ) می باشد. به طوریکه نشان داده شده است.
- تنظیم کننده بلندی را برای کاهش شیب در به ۲/۰- بگردانید.



پس از تنظیم، ابتدا پیچ (۳) و سپس پیچ (۲) را محکم کنید.

DA99-03404D-11.indb 12 2015. 4. 25. 10:25

سوار کردن در "فلکس"

برای سوار کردن دوباره در "فلکس"، قطعات را به ترتیب معکوس سوار کنید.

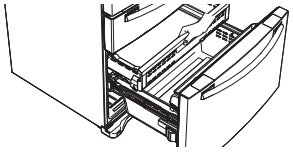
احتیاط

حتماً اتصال سیم Flex Door را متصل کنید.

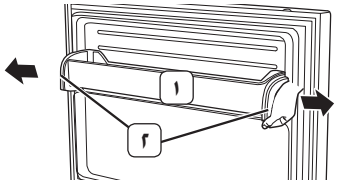
اگر متصل نشده باشد، Flex Room کار نمی کند.

کشوی فریزر را اوراق کنید

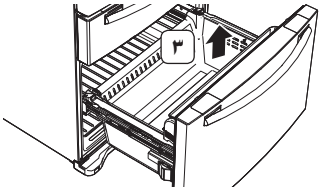
۱. کشوی بالائی را کاملاً به داخل فشار دهید.



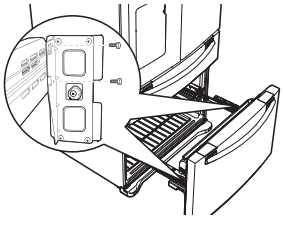
۲. محفظه خم شونده (۱) را توسط کشیدن هر دو بست (۲) به سمت بالا و به طور همزمان بردارید.



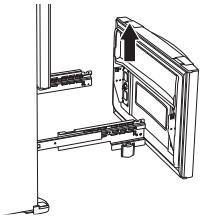
۳. سبد زیرین (۳) را توسط بلند کردن سبد به سمت بالا از روی سیستم ریلی خارج کنید.



۴. چهار مهره شش پهلوی ۱۰ میلی متری را از هر دو طرف باز کنید.



۵. دریچه فریزر را از روی ریل ها بلند کنید.



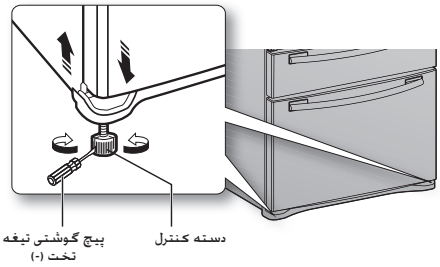
کشوی فریزر را سوار کنید.

برای جا انداختن دوباره کشوی فریزر، قطعات را به ترتیب معکوس سوار کنید.

تنظیم درها

حالا که درها را دوباره روی پخچال نصب کرده اید، می خواهید مطمئن شوید که پخچال تراز است تا بتوانید آخرین تنظیمات را انجام دهید. اگر پخچال تراز نباشد، امکان ندارد که بتوان درها را کاملاً هم تراز کرد.

یک پیچ گوشتی تیغه تخت (-) را در شکاف اهرم کنترل سمت چپ وارد کرده و آنرا در جهت خلاف عقربه ساعت بگردانید تا پخچال تراز شود.
(اهرم را برای پایین آوردن پخچال در جهت عقربه ساعت و برای بالا بردن آن در جهت خلاف عقربه ساعت می گردانید.)



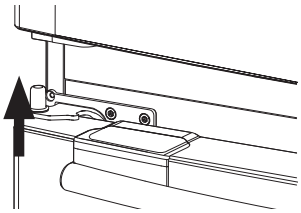
احتیاط

هر دو اهرم های کنترل بایستی با سطح زمین تماس داشته باشند تا از مصدومیت شخصی و آسیب وارد شدن به دارائی به واسطه واژگون شدن جلوگیری شود.

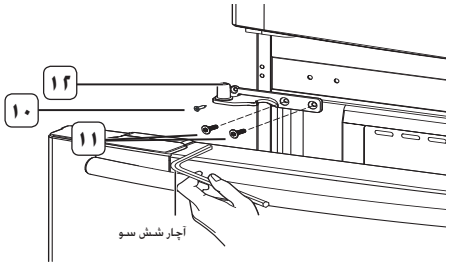
اگر سمت راست پایین تر است، همان روال ولی این بار با اهرم کنترل سمت راست انجام دهید.

DA99-03404D-11.indb 13 2015. 4. 25. 10:25

۴. در را به سمت بالا بلند کنید تا برداشته شود.



۵. پیچی (۱۰) که به لولاهای پائین در سمت چپ و راست در وصل شده را با یک پیچ گوشتی چهارسو (+) باز کنید. ۲ مهره شش پهلو (۱۱) که به لولاهای پائین در سمت چپ و راست در وصل شده را با یک آچار شش سو (۳/۱۶ اینچی) باز کنید. لولاهای پائین سمت چپ و راست در را بردارید (۱۲).

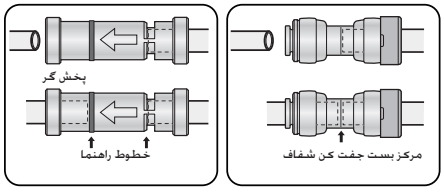


سوار کردن دوباره درهای یخچال

برای جا انداختن دوباره درهای یخچال، قطعات را به ترتیب معکوس سوار کنید.

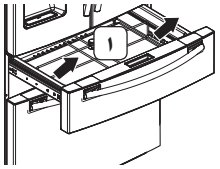
۱. لوله آب بایستی به طور کامل تا مرکز بست جفت کن شفاف (نوع A) یا خطوط راهنما (نوع B) وارد شده تا از نشت آب از پخش گر جلوگیری شود.

نوع A نوع B

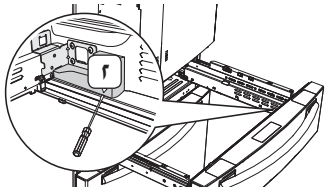


پیاده کردن در "فلکس"

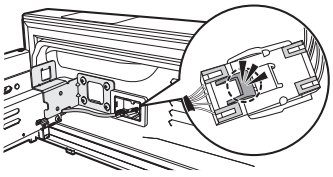
۱. ناحیه "فلکس" (۱) را با بلند کردن آن به سمت بالا بردارید.



۲. سرپوش (۲) تسمه را با پیچ گوشتی تیغه تخت (-) بردارید.



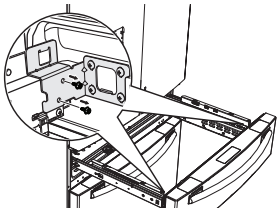
۳. زبانه قفل کردن را فشار داده و اتصال سیم را جدا کنید.



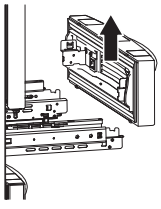
احتیاط هنگامیکه آنرا مجدداً سوار می کنید. حتماً تسمه سیم را متصل کنید.

اگر متصل نشده باشد، Flex Room کار نمی کند.

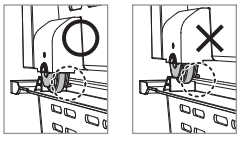
۴. ۲ مهره شش پهلو را با آچار سرپیچ (۱۰ میلی متری) از دو طرف باز کنید.



۵. دریچه "فلکس" را از روی ریل ها بلند کنید.



احتیاط قرار دادن غذای زیادی در کشوهای فریزر ممکن است از بسته شدن کامل فریزر جلوگیری کرده و موجب ایجاد برفک شود.



DA99-03404D-11.indb 14 2015. 4. 25. 10:25

برداشتن درهای یخچال

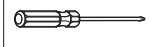
اگر یخچال آنقدر بزرگ است که به آسانی از در ورودی عبور نمی کند، می توانید درهای یخچال را بردارید.

هشدار

برق یخچال را قبل از برداشتن در یا کشو قطع کنید.

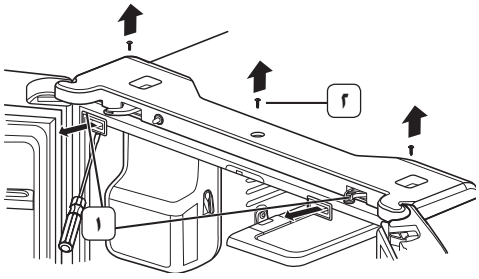
- مراقب باشید که در/کشو را هنگام برداشتن نیاندازید. به آن آسیب وارد نکرده و خراشیده نکنید.
- مراقب باشید که خودتان در هنگام برداشتن در/کشو مصدوم نشوید.
- برای جلوگیری از موارد زیر، در/کشو را به طور صحیح دوباره سوار کنید:
  - نشت رطوبت هوا.
  - عدم همترازی در.
  - اتلاف انرژی به واسطه عدم کیپ شدگی در

ابزاری که نیاز خواهید داشت (تأمین نشده)

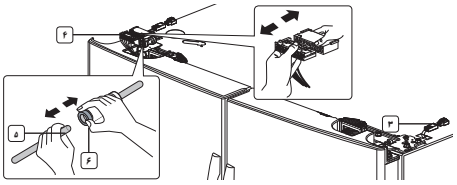
		
پیچ گوشتی چهارسو (+)	پیچ گوشتی تیغه تخت (-)	آچار سرپیچ (۱۰ میلی متر)
انبردست	آچار شش سو (۵/۳۲ اینچ) (۵ میلی متر)	

اوراق کردن درهای یخچال

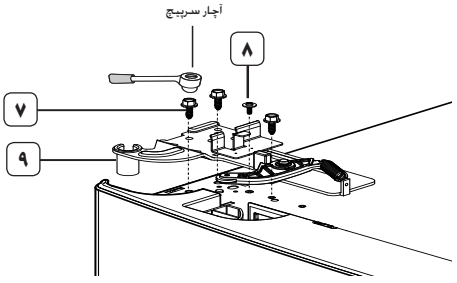
۱. در حالیکه در باز است، پوشش لولا (۱) را با پیچ گوشتی تیغه تخت برداشته و در را ببندید. ۳ پیچی که پوشش لولا را سرجایش نگه می دارند را باز کرده و پوشش لولا (۲) را بردارید.



۲. دو اتصال گر (۳) در دو طرف کلاهک بالائی و یک اتصالگر (۴) در سمت راست در را قطع کنید. لوله (۵) را با فشردن قسمت خاکستری تیره رنگ (۶) بست جفت کن لوله آب بردارید.



۳. ۳ مهره شش پهلو (۷) که به لولاهای بالا در سمت چپ و راست در وصل شده را با یک آچار سرپیچ (۱۰ میلی متری) باز کنید. پیچ زمینی (۸) که به لولاهای بالا در سمت چپ و راست در وصل شده را با یک پیچ گوشتی چهارسو (+) باز کنید. لولاهای بالا سمت چپ و راست در را بردارید (۹).



DA99-03404D-11.indb 15 2015. 4. 25. 10:25

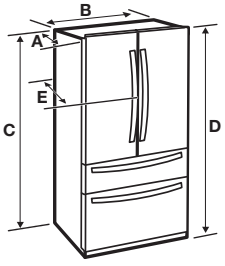
به کاراندازی یخچال

آماده شدن برای نصب یخچال

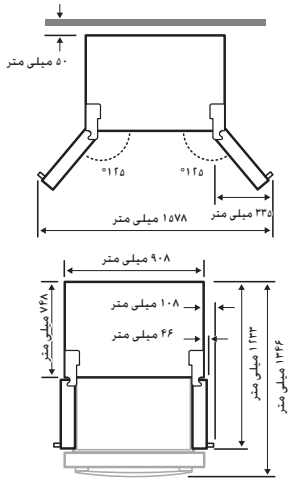
خرید یخچال Samsung را به شما تبریک می گوئیم. امیدواریم که از ویژگی ها و کارآئی های بسیار پیشرفته ای که این دستگاه جدید عرضه می کند لذت ببرید.

انتخاب بهترین محل برای یخچال

- محلی که دسترسی آسان به منبع آب دارد.
- محلی که در معرض نور مستقیم خورشید نیست.
- محلی که زمین تراز (یا تقریباً تراز) دارد.
- محلی که برای باز کردن آسان در یخچال به اندازه کافی جا دارد.
- فضای کافی را برای جریان هوا در سمت راست، چپ، پشت و بالا قائل شوید.
  اگر یخچال به اندازه کافی فضا نداشته باشد، سیستم سردکننده داخلی ممکن است به طور صحیح کار نکند.
- لطفاً مطمئن شوید که بتوان دستگاه را در مواقع حفظ و نگهداری و تعمیر به راحتی حرکت داد.
- یخچال را در محلی که دما زیر ۵۰ درجه فارنهایت (۱۰ درجه سانتی گراد) می رود نصب نکنید.



عمق "A"	۸۵۸ میلی متر
پهنا "B"	۹۰۸ میلی متر
بلندی "C"	۱۷۴۰ میلی متر
بلندی به طور کلی "D"	۱۷۷۴ میلی متر
عمق "E"	۹۲۰ میلی متر



- هر اندازه گیری براساس ابعاد طراحی می باشد و بنابراین ممکن است بستگی به روش اندازه گیری متفاوت باشد.

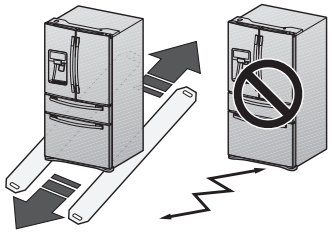
هنگام حرکت دادن یخچال

برای جلوگیری از وارد شدن آسیب به کف اتاق، مطمئن شوید که پایه های جلو در وضعیت بالا (بالای کف اتاق) باشند.

به "تنظیم درها" در دفترچه راهنما (صفحه ۱۰) مراجعه کنید.

کف اتاق

این یخچال بایستی برای نصب صحیح روی سطح ترازی از مواد سخت قرار داده شود که به همان ارتفاع بقیه کف اتاق می باشد. این سطح بایستی به اندازه کافی قوی باشد که یک یخچال کاملاً پر شده را تحمل کند. برای محافظت از جلای کف اتاق، در هنگام کار یک قطعه بزرگ مقوا را بریده و زیر یخچال قرار دهید. هنگام حرکت دادن، حتماً دستگاه را مستقیم به بیرون هل داده و مستقیم به عقب فشار دهید.



DA99-03404D-11.indb 16 2015. 4. 25. 10:25

فهرست مندرجات

به کارانداری یخچال ۰۷
استفاده از یخچال SAMSUNG ۱۳
عیب یابی ۲۱

DA99-03404D-11.indb 17 2015. 4. 25. 10:25

علائم هشدار جدی برای دور انداختن

هشدار

- قبل از دور انداختن، مطمئن شوید که به هیچیک از لوله ها در پشت دستگاه آسیب وارد نشده باشد.
- از R-600a یا R-134a به عنوان سردساز استفاده شده است. برچسب کمپرسور در پشت دستگاه یا برچسب درجه بندی در داخل یخچال را کنترل کنید تا ببینید از چه سردسازی برای یخچال شما استفاده شده است. هنگامیکه این محصول حاوی گاز قابل اشتعال است (سردساز R-600a)، در مورد روش دور انداختن ایمن این محصول با مقامات محلی تماس بگیرید. از سیکلوپنتان به عنوان گاز دمش عایق بندی استفاده شده است. این گازها در مواد عایق بندی نیاز به شیوه دور انداختن ویژه دارد. لطفاً در مورد دورانداختن ایمن این محصول از لحاظ محیط زیست، با مقامات محلی تان تماس بگیرید. قبل از دور انداختن، مطمئن شوید که به هیچیک از لوله ها در پشت دستگاه آسیب وارد نشده باشد. لوله ها در فضای باز شکسته خواهند شد.
- هنگام دور انداختن این محصول یا سایر یخچال ها، درلاستیک های دور در و چفت در را جدا کنید تا کودکان یا حیوانات کوچک نتوانند در داخل محبوس شوند. طبقات یخچال را خارج نکنید تا کودکان نتوانند به راحتی به داخل بالا بروند. کودکان بایستی سرپرستی شوند تا اطمینان حاصل شود که با دستگاه قدیمی بازی نمی کنند.
- لطفاً مواد بسته بندی برای این محصول را به صورتی دور بریزید که دوستدار محیط زیست باشد.

راهنمائی های اضافی برای استفاده مناسب

- در صورت قطع شدن برق، با مأمور محلی شرکت برق تماس گرفته و از وی بپرسید که این قطع شدگی چه مدت طول خواهید کشید.
- بیشتر قطع شدگی های برق که در ظرف یکی دوساعت تصحیح شوند بر روی دمای یخچال تأثیری نخواهند گذاشت. با این وجود بایستی هنگامیکه برق رفته، تعداد بازکردن در یخچال را به حداقل برسانید.
- اگر قطع برق بیش از ۲۴ ساعت طول کشید، همه غذاهای منجمد را خارج کنید.
- اگر کلیدهائی برای یخچال در نظر گرفته شده، این کلید ها بایستی از دسترس کودکان به دور بوده و در اطراف دستگاه قرار داده نشوند.
- این دستگاه هنگامیکه برای مدت طولانی در پایین ترین حد سرما که این یخچال برای آن طراحی شده قرار داده شود ممکن است به طور مداوم کار نکند (احتمال زیاد گرم شدن دما در داخل یخچال).
- از غذاهائی از قبیل موز و طالبی که به آسانی خراب می شوند در دمای پایین نگه داری نکنید.
- این دستگاه برفک نمی زند که یعنی لازم نیست به طور دستی آنرا یخ زدائی کرد چون اینکار به طور خودکار انجام می شود.
- افزایش دما در طول یخ زدائی بایستی با شرایط ISO سازگار باشد. ولی اگر می خواهید از افزایش بیش از حد دمای غذای منجمد در طول یخ زدائی دستگاه جلوگیری کنید، لطفاً غذای منجمد را در چند لایه روزنامه بپیچید.
- افزایش دمای غذای منجمد در طول یخ زدائی ممکن است طول عمر نگهداری آن را کوتاه کند.

نکاتی در مورد صرفه جوئی در انرژی

- این دستگاه را در یک اتاق خنک و خشک نصب کنید که به اندازه کافی تهویه می شود.
- مطمئن شوید که در معرض نور مستقیم خورشید قرار داده نشده و هرگز آنرا نزدیک یک منبع مستقیم گرما (برای مثال شوفاژ) قرار ندهید.
- هرگز منفذهای تهویه یا هواکش های مشبک دستگاه را مسدود نکنید.
- قبل از قرار دادن غذای گرم در داخل این دستگاه، بگذارید خنک شود.
- غذای منجمد را برای آب شدن در یخچال بگذارید. سپس می توانید از دماهای پایین محصولات منجمد برای خنک کردن غذا در یخچال استفاده کنید.
- نگذارید در یخچال در هنگام گذاشتن یا برداشتن غذا از داخل آن زیادی باز باقی بماند. هرچه در یخچال کمتر باز باقی بماند، یخ کمتری در فریزر تولید خواهد شد.
- پشت یخچال را به طور مرتب تمیز کنید. گرد و غبار مصرف انرژی را افزایش می دهد.
- دما را سردتر از میزان لازم تنظیم نکنید.
- مطمئن شوید که هوای کافی از زیر یخچال و دیواره پشتی آن خارج می شود. روزنه های منفذ هوا را نپوشانید.
- هنگام نصب فضای کافی را در سمت راست، چپ، پشت و بالا قائل شوید.

این موضوع به کاهش مصرف برق کمک کرده و میزان برق مصرفی در صورتحساب های برق شما را کمتر خواهد کرد.

- برای استفاده مؤثر از انرژی، لطفاً اقلام داخلی از قبیل سبدها، کشوها، قفسه ها را در محلی قرار دهید که توسط سازنده عرضه شده باشد.

این دستگاه به منظور استفاده در محیط خانگی و کاربردهای مشابه می باشد از قبیل

- محیط آشپزخانه کارکنان در فروشگاه ها، دفاتر و سایر محیط های کاری؛
- خانه های روستائی و توسط مشتریان در هتل ها، متل ها و سایر محیط های از نوع مسکونی؛
- محیط های از نوع پانسیون (تخت و صبحانه)؛
- فراهم کردن خوراک برای ضیافت ها و کاربردهای غیرخرده فروشی مشابه.

DA99-03404D-11.indb 18 2015. 4. 25. 10:25

- به مدار سردساز آسیب وارد نکنید.

- این محصول فقط به منظور نگهداری غذا در محیط خانگی می باشد.
- بطری ها بایستی تنگ هم قرار داده شوند تا نیافتند.
- در صورت نشت گاز (از قبیل گاز پروپان، گاز LP و غیره)، بدون دست زدن به دوشاخه فوراً هواگیری کنید. به یخچال یا سیم برق دست نزنید.
- از پنکه تهویه استفاده نکنید.
- یک جرقه ممکن است منجر به انفجار یا آتشسوزی شود.
- تنها از چراغ های LED که توسط سازنده یا کارگزار تعمیراتی ارائه شده استفاده کنید.
- کودکان بایستی سرپرستی شوند تا اطمینان حاصل شود که با دستگاه بازی نمی کنند و/یا از آن بالا نمی روند.
- انگشتان را از مناطق "نقطه فشرده شدن" دور نگه دارید؛ فواصل بین درها و قفسه لزوماً کم می باشند. هنگام باز کردن درها هنگامیکه کودکان در اطراف هستند مراقب باشید.

- یخچال را خودتان اوراق یا تعمیر نکنید.

- اینکار ممکن است موجب آتشسوزی، خراب کار کردن و/یا مصدومیت شخصی شود. در صورت خراب کار کردن، لطفاً با کارگزار تعمیراتی خود تماس بگیرید.

- اگر دستگاه یک صدای غیرعادی، بوی سوختگی یا دود ایجاد می کند، فوراً دوشاخه را کشیده و با نزدیکترین مرکز تعمیراتی خود تماس بگیرید.
- قصور در انجام اینکار ممکن است منجر به خطرات برق گرفتگی یا آتشسوزی شود.
- اگر در هنگام عوض کردن چراغ با مشکلاتی روبرو شدید، با کارگزار تعمیراتی تماس بگیرید.
- اگر محصول مجهز به لامپ LED می باشد، خودتان پوشش لامپ و لامپ LED را اوراق نکنید.
- لطفاً با کارگزار تعمیراتی خود تماس بگیرید.
- اگر هرگونه گرد و غبار یا آب در یخچال وجود دارد، دوشاخه را کشیده و با مرکز خدمات Samsung Electronics تماس بگیرید.
- خطر آتشسوزی وجود دارد.

علائم احتیاط برای استفاده

- برای دریافت بهترین عملکرد از این محصول،
- غذاها را زیاد نزدیک هواکش ها و در عقب دستگاه قرار ندهید چون ممکن است جلوی گردش آزاد هوا را در محفظه یخچال بگیرد.
- غذا را قبل از گذاشتن در یخچال، درست بپوشانید یا در محفظه های کیپ و در بسته قرار دهید.
- غذاهای تازه را برای منجمد شدن در کنار غذاهائی که قبلاً گذاشته شده قرار ندهید.
- نوشابه های گازدار یا پرکف را در محفظه فریزر قرار ندهید. بطری یا محفظه های شیشه ای را در فریزر قرار ندهید.
- شیشه هنگامیکه محتویات منجمد شد، ممکن است بشکند و موجب مصدومیت شخصی و آسیب وارد شدن به اموال شود.
- عملکرد یخچال را عوض یا تعدیل نکنید.
- تغییرات یا تعدیلات ممکن است منجر به مصدومیت شخصی و/یا آسیب وارد شدن به اموال شود. هرگونه تغییرات یا تعدیلاتی که توسط شخص ثالث بر روی این دستگاه کامل انجام شود تحت پوشش خدمات ضمانت Samsung نبوده و Samsung برای موضوعات مربوط به ایمنی و صدماتی که در نتیجه تغییرات شخص ثالث ایجاد شود، مسئول نخواهد بود.
- منفذ های هوا را مسدود نکنید.
- اگر منفذهای هوا مخصوصاً توسط یک کیسه پلاستیکی مسدود شوند، ممکن است که یخچال زیادی سرد شود. اگر این دوره سرد شدن زیادی طول بکشد، ممکن است فیلتر آب شکسته و موجب نشت آب شود.
- غذاهای تازه را برای منجمد شدن در کنار غذاهائی که قبلاً گذاشته شده قرار ندهید.
- لطفاً حداکثر مدت نگهداری و تاریخ مصرف مواد منجمد را مراعات کنید.
- تانک آب، جایخی و محفظه های آب را فقط با آب قابل شرب پر کنید.
- تنها از یخ سازی استفاده کنید که به همراه یخچال عرضه شده است.
- منبع آب این یخچال فقط بایستی توسط یک شخص مجرب نصب/وصل شده و فقط به منبع آب قابل شرب وصل شود.
- برای کارکرد صحیح یخ ساز، لازم است فشار آب بین ۱۳۸ تا ۸۶۲ کیلوپاسکال (۱/۴ تا ۸/۸ کیلوگرم نیرو بر سانتی متر مکعب) باشد.
- مواد فرار از قبیل حشره کش را بر روی سطح دستگاه اسپری نکنید.
- علاوه بر اینکه برای انسان مضر است، ممکن است منجر به شوک برقی، آتشسوزی یا مشکلاتی برای محصول شود.

علائم احتیاط برای تمیز کردن و حفظ و نگهداری

- به طور مستقیم به داخل یا خارج یخچال آب نپاشید.

- خطر آتشسوزی یا شوک برقی وجود دارد.
- موادی که در مقابل دما حساس هستند، از قبیل افشانه های قابل اشتعال، اشیاء قابل اشتعال، یخ خشک، دارو یا مواد شیمیائی را در نزدیک یخچال قرار ندهید. اشیاء یا مواد فرار یا قابل اشتعال (بنزن، تینر، گاز پروپان و غیره) را در یخچال نگه داری نکنید.
- این یخچال فقط برای نگهداری غذا می باشد.
- اینکار ممکن است منجر به آتشسوزی یا شوک برقی شود.
- محصولات تمیزکننده را مستقیماً روی نمایشگر اسپری نکنید.
- حروف چاپ شده بر روی نمایشگر ممکن است پاک شوند.
- هرگونه ذرات خارجی یا گرد و غبار را از خارهای دوشاخه پاک کنید. ولی هنگام تمیز کردن دوشاخه از پارچه خیس یا نم دار استفاده نکنید. هرگونه ذرات خارجی یا گرد و غبار را از خارهای دوشاخه پاک کنید.
- در غیر اینصورت خطر آتشسوزی یا شوک برقی وجود دارد.
- هرگز انگشتان یا اشیاء دیگر را در داخل سوراخ پخش گر و منفذ یخ قرار ندهید.
- اینکار ممکن است موجب مصدومیت شخصی یا آسیب وارد شدن به مواد شود.

- یخچال را قبل از تمیز کردن و اجرای عملیات حفظ و نگه داری از پریز بکشید.

DA99-03404D-11.indb 19 2015. 4. 25. 10:25

علائم هشدار جدی برای نصب

هشدار

- این دستگاه را در محل مرطوب، روغنی یا پر گرد و خاک، در محلی که در معرض نور مستقیم خورشید و آب (قطرات باران) باشد نصب نکنید.
- فرسودگی در عایق بندی بخش های برقی ممکن است موجب شوک برقی یا آتشسوزی شود.
- این یخچال را در معرض نور مستقیم خورشید یا گرمای اجاق، بخاری یا سایر دستگاه ها قرار ندهید.
- چندین دستگاه را به یک تخته برق چندگانه نزنید.
- یخچال بایستی همیشه به پریز برق جداگانه خودش زده شود که درجه ولتاژ آن با پلاک درجه بندی برابر است.
- اینکار بهترین طرزکار را ارائه کرده و از زیاد پر شدن مدارهای سیمی خانه جلوگیری می کند که ممکن است موجب خطر آتشسوزی از سیم های زیاد گرم شده شود. اگر پریز شل شده، دوشاخه را به آن نزنید.
- خطر شوک برقی یا آتشسوزی وجود دارد.
- از سیمی که در امتداد طولش یا در هر دو انتهایش نشانه های ترک خوردگی یا سائیدگی دارد استفاده نکنید.
- سیم برق را زیادی خم نکنید یا اشیاء سنگین را بر روی آن قرار ندهید.
- از افشانه های ایروسول در نزدیکی یخچال استفاده نکنید.
- استفاده از افشانه های ایروسول در نزدیکی یخچال ممکن است موجب انفجار یا آتشسوزی شود.
- این دستگاه را در محلی که ممکن است گاز نشت کند نصب نکنید.
- اینکار ممکن است منجر به شوک برقی یا آتشسوزی شود.

- توصیه می شود که نصب یا هرگونه تعمیر این دستگاه توسط تعمیرکار مجرب یا شرکت تعمیراتی انجام شود.
- قصور در انجام اینکار ممکن است منجر به شوک برقی، آتشسوزی، انفجار، مشکلاتی برای محصول یا مصدومیت شود.
- یخچال بایستی قبل از استفاده برطبق دفترچه راهنمای استفاده به طور مناسب نصب و قرار داده شود.
- دوشاخه را در محل مناسب و در حالیکه سیم آویزان است وصل کنید.
- اگر دوشاخه را سر و ته وصل کنید، ممکن است که سیم قطع شده و موجب آتشسوزی یا شوک برقی شود.
- مطمئن شوید که دوشاخه در پشت یخچال فشرده نشده یا به آن آسیب وارد نشود.
- هنگام حرکت دادن یخچال، مراقبت باشید که آنرا روی سیم برق نغلطانید یا به سیم آسیب وارد نکنید.
- این موضوع خطر آتشسوزی محسوب می شود.
- این دستگاه بایستی به صورتی قرار داده شود که دوشاخه پس از نصب قابل دسترسی باشد.

- یخچال بایستی زمینی شود.
- بایستی برای جلوگیری از نشت برق یا شوک برقی که توسط نشت جریان برق از یخچال ایجاد می شود، یخچال را زمینی کنید.
- هرگز از لوله های گاز، خطوط تلفن یا سایر میله های برق گیر بالقوه به عنوان زمینی استفاده نکنید.
- استفاده نادرست از دوشاخه زمینی ممکن است منجر به شوک برقی شود.

- اگر سیم برق صدمه دیده، فوراً ترتیب تعویض آنرا توسط سازنده یا متصدی تعمیراتی اش بدهید.
- فیور در یخچال بایستی توسط تعمیرکار مجرب یا شرکت تعمیراتی تعویض شود.
- قصور در انجام اینکار ممکن است منجر به شوک برقی یا مصدومیت شخصی شود.

علائم احتیاطی برای نصب

احتیاط

- نگذارید که روزنه هواگیری در محفظه دستگاه یا ساختار سوار کردن مسدود شود.
- اجازه بدهید که دستگاه پس از نصب برای ۲ ساعت به طور ایستاده باقی بماند.

علائم هشدار جدی برای استفاده

هشدار

- دوشاخه را با دست های خیس وارد نکنید.
- اشیاء را بر روی دستگاه انبار نکنید.
- هنگامیکه در یخچال را باز یا بسته می کنید، ممکن است که اشیاء بیفتند و موجب مصدومیت شخصی و/یا آسیب به مواد شود.
- اقلامی که با آب پر شده اند را روی یخچال قرار ندهید.
- اگر آب به بیرون بپاشد، خطر آتشسوزی یا شوک برقی وجود دارد.
- اجازه ندهید که کودکان به در آویزان شوند.
- قصور در انجام اینکار ممکن است موجب مصدومیت شخصی شدید شود.
- درهای یخچال را هنگامیکه کسی مراقب نیست باز رها نکنید و نگذارید که کودکان داخل یخچال شوند.
- اجازه ندهید که نوزادان یا کودکان به داخل کشو بروند.
- اینکار ممکن است به واسطه خفگی در نتیجه گیرافتادن موجب مرگ شده یا موجب مصدومیت شخصی شود.
- روی در فریزر ننشینید.
- ممکن است که در بشکند و موجب مصدومیت شخصی شود.
- برای جلوگیری از محبوس شدن کودکان، اگر جداکننده را از روی کشو برداشتید، بایستی جداکننده را پس از تمیز کردن یا اقدامات دیگر با استفاده از پیچ های ارائه شده دوباره نصب کنید.
- هرگز انگشتان یا اشیاء دیگر را در داخل سوراخ پخش گر قرار ندهید.
- قصور در انجام این کار ممکن است موجب مصدومیت شخصی یا آسیب وارد شدن به مواد شود.
- از مواد فرار یا قابل اشتعال از قبیل بنزن، تینر، الکل، اتر یا گاز LP در یخچال نگهداری نکنید.
- نگهداری از چنین محصولاتی ممکن است موجب انفجار شود.
- از محصولات داروئی حساس به دمای پائین، مواد علمی یا سایر محصولات حساس به دمای پایین در یخچال نگهداری نکنید.
- محصولاتی که به کنترل شدید دما نیاز دارند نبایستی در این یخچال نگهداری شوند.
- وسائل برقی را در یخچال قرار نداده و از آنها استفاده نکنید. مگراینکه از نوعی هستند که توسط سازنده برای اینکار توصیه شده باشند.
- از سشوار برای خشک کردن داخل یخچال استفاده نکنید. یک شمع روشن را برای از بین بردن بوی متعفن در داخل یخچال قرار ندهید.
- اینکار ممکن است منجر به شوک برقی یا آتشسوزی شود.
- دیواره های داخل فریزر یا محصولاتی که در فریزر گذاشته شده اند را با دست های خیس لمس نکنید.
- اینکار ممکن است موجب سرمازدگی شود.
- از وسائل مکانیکی یا هرروش دیگری به غیر از روش هائی که توسط سازنده توصیه شده برای تسریع روال یخ زدائی استفاده نکنید.

DA99-03404D-11.indb 20 2015. 4. 25. 10:25

اطلاعات ایمنی

اطلاعات ایمنی

- لطفاً قبل از استفاده از این دستگاه خانگی، این دفترچه راهنما را به طور کامل مطالعه کرده و برای مراجعه در آینده در محل امنی در نزدیکی دستگاه بگذارید.
- از این دستگاه فقط برای منظوری که در این دفترچه دستورات توضیح داده شده استفاده کنید. این دستگاه به منظور استفاده توسط اشخاص (شامل کودکان) نیست که دچار کاهش در توانائی های جسمانی، حسی یا فکری هستند یا کمبود تجربه و دانش دارد، مگراینکه توسط شخصی که مسئول ایمنی آنهاست، نظارت یا دستوراتی را در رابطه با استفاده از دستگاه دریافت کرده باشند.
- کودکان از سن ۸ سال و اشخاصی که توانایی های محدود جسمانی، حسی یا روانی یا فقدان تجربه و دانش دارند در صورتی می توانند از این دستگاه استفاده کنند که نظارت یا دستوراتی را در مورد استفاده ایمن از دستگاه دریافت کرده و از خطرات مربوطه آگاهی داشته باشند.
کودکان نباید با این دستگاه بازی کنند.
کودکان بدون نظارت و سرپرستی به امر تمیز کردن و حفظ و نگهداری نخواهند پرداخت.
- هشدارها و دستورات ایمنی مهم ذکر شده در این دفترچه راهنما، همه شرایط و موقعیت های احتمالی که ممکن است اتفاق بیافتد را پوشش نمی دهند. شما مسئول هستید که در هنگام نصب، حفظ و نگهداری و استفاده از این دستگاه، عقل سلیم، احتیاط و مراقبت را به کار گیرید.
- چون دستورات استفاده زیر، مدل های گوناگونی را پوشش می دهد، خصوصیات یخچال شما ممکن است قدری با خصوصیاتی که در این دفترچه راهنما توضیح داده شده متفاوت باشد و همه هشدارها ممکن است اطلاق پذیر نباشند. اگر سوال یا دغدغه ای دارید، با نزدیکترین مرکز خدماتی تماس بگیرید یا راهنمائی و اطلاعات را به صورت آنلاین و در وب سایت www.samsung.com پیدا کنید.

علائم و احتیاط های ایمنی مهم

هشدار	عملکردهای خطرناک یا غیرایمن که ممکن است منجر به **مصدومیت شخصی یا مرگ شود.**
احتیاط	عملکردهای خطرناک یا غیرایمن که ممکن است منجر به **مصدومیت شخصی خفیف یا آسیب به دارائی شود.**

	اینکار را نکنید.
	اوراق نکنید.
	دست نزنید.
	دستورات را با دقت مراعات کنید.
	دوشاخه را از پریز برق بکشید.
	مطمئن شوید که دستگاه برای جلوگیری از شوک برقی زمینی شده باشد.
	برای دریافت راهنمائی به مرکز تماس تلفن کنید.
	تذکر.

این علائم هشدار برای جلوگیری از مصدومیت شما و دیگران در اینجا آمده اند.

لطفاً با دقت به آنها عمل کنید.

این بخش را پس از مطالعه، برای مراجعه در آینده در یک محل امن بگذارید.

اعلامیه CE

تشخیص داده شده که این محصول با رهنمود ولتاژ پایین (۲۰۰۶/۹۵/EC)، رهنمود سازگاری الکترومغناطیسی (۲۰۰۴/۱۰۸/EC)، رهنمود RoHS (۲۰۱۱/۶۵/EU)، مقررات تفویض شده کمیسیون (EU) شماره ۲۰۱۰/۱۰۶۰ و رهنمود Eco-Design (۲۰۰۹/۱۲۵/EC) که توسط مقررات (EC) شماره ۲۰۰۹/۶۴۳ اخذادیه اروپا وضع شده سازگاری دارد.

علائم هشدار جدی برای حمل و نقل و محل

هشدار

- هنگام حمل و نقل و نصب دستگاه، بایستی مراقب بود تا اطمینان حاصل شود به هیچ بخشی از مدار سرد کننده آسیب وارد نشود.
- از R-600a یا R-134a به عنوان سردساز استفاده شده است. برچسب کمپرسور در پشت دستگاه یا برچسب درجه بندی در داخل یخچال را کنترل کنید تا ببینید از چه سردسازی برای یخچال شما استفاده شده است.
- هنگامیکه این محصول حاوی گاز قابل اشتعال است (سردساز R-600a).
- نشت سردساز از لوله کشی ممکن است مشتعل شده یا موجب مصدومیت چشم شود. اگر متوجه نشت گاز شدید، از هرگونه شعله باز یا منبع بالقوه اشتعال پرهیز کرده و اتاقی که دستگاه در آن قرار دارد را برای چند دقیقه هواگیری کنید.
- برای جلوگیری از ایجاد ترکیب گاز-هوای قابل اشتعال در صورت ایجاد نشت در مدار سردکننده، اندازه اتاقی که می توان دستگاه را در آن قرار داد بستگی به مقدار سردسازی دارد که استفاده شده است.
- هرگز دستگاهی که نشانه های آسیب دارد را به کار نیاندازید. اگر مطمئن نیستید، با فروشنده مشورت کنید. اتاقی که یخچال در آن قرار داده می شود بایستی برای هر ۸ گرم سردساز R-۶۰۰a در داخل دستگاه، به اندازه ۱ متر مکعب فضا داشته باشد. مقدار سردساز در دستگاه خاص شما بر روی پلاک شناسائی در داخل دستگاه نشان داده شده است.
- اگر دستگاه حاوی سردساز ایزوبوتان (R-۶۰۰a) می باشد، این گاز طبیعی سازگاری زیادی با محیط زیست داشته ولی قابل احتراق نیز می باشد. هنگام حمل و نقل و نصب دستگاه، بایستی مراقب بود تا اطمینان حاصل شود به هیچ بخشی از مدار سرد کننده آسیب وارد نشود.

DA99-03404D-11.indb 21 2015. 4. 25. 10:25

سامسونگ
فقط با ضمانت سام سرویس
WWW.samservice.com

سام سرویس

یخچال

دفترچه راهنمای استفاده کننده

Planet First 100 % Recycled Paper

این کتابچه راهنما از کاغذ ۱۰۰ درصد بازیابی شده تهیه شده است.

فارسی

تصور کنید امکانات را

از اینکه این محصول Samsung را خریداری کردید تشکر می کنیم.

SAMSUNG

دستگاه خانگی خودایستا

DA99-03404D-11